



讯 联 股 份

NEEQ : 838870_

深圳中科讯联科技股份有限公司
(ShenZhen Zhongke Xunlian Technology Co.,Ltd.)



年度报告

2019

公司年度大事记

一、《基于压缩感知与非线性优化的芯片安全性设计与测试技术》获得 2019 年度第九届吴文俊人工智能技术发明三等奖，深圳中科讯联科技股份有限公司是第二完成单位。

二、无线智能数据终端(设备支持 GSM、CDMA、TD-LTE/LTE FDD 制式)ZL-XG501C、ZLXG501W、ZL-XG501T，获得中国国家强制性产品认证，证书编号：2019011606210588。

三、武汉瑞纳捷电子技术有限公司，2019 年获得“知识产权管理体系认证”，证书编号：34619IPOR00N0104S。

四、2019 年我司及全资子公司共有 7 项专利获得国家知识产权局授权和颁发专利证书，其中发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，外观设计专利 1 项。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	25
第七节	融资及利润分配情况	27
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	28
第九节	行业信息	32
第十节	公司治理及内部控制	33
第十一节	财务报告	39

释义

释义项目		释义
讯联股份、中科讯联、公司、本公司、股份公司	指	深圳中科讯联科技股份有限公司
公司章程	指	深圳中科讯联科技股份有限公司章程
报告期	指	2019 年度 1 月 1 日至 12 月 31 日
主办券商、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
股转系统、全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
信息披露细则	指	全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则
共励源	指	深圳市共励源投资管理有限公司
康索特	指	深圳市康索特软件有限公司
讯方投资	指	深圳市讯方投资管理有限公司
诺亚信	指	深圳市诺亚信成长一期股权投资合伙企业（有限合伙）
子公司瑞纳捷、全资子公司瑞纳捷	指	武汉瑞纳捷电子技术有限公司
子公司浙江讯联、全资子公司浙江讯联	指	浙江讯联信息技术有限公司

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张明宇、主管会计工作负责人覃芳及会计机构负责人（会计主管人员）覃芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
税收政策风险	本公司 2018 年 11 月 9 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR201844203754,有效期 3 年,公司根据国家政策享受相关税收优惠。如果三年期满后,公司不能通过高新技术企业的复审,或者国家对高新技术企业的政策发生变化,则公司企业所得税税率会上升,因此会对公司的利润产生一定的影响。
对政府补助存在一定依赖风险	公司 2019 年的净利润为-651,674.53 元,当期计入其他收益金额为 3,951,091.38 元,其中政府补助 2,140,673.27 元、软件增值税即征即退 1,810,418.11 元。公司的盈利能力对政府补助有较大依赖,如果公司后续不能有效提高主营业务的盈利能力,则当政府补助大幅减少时,将对公司的经营业绩产生较大影响。
存货减值的风险	截至 2019 年 12 月 31 日,公司存货账面价值 25,066,121.29 元,占当期末资产总额的比例为 43.48%,占比较高。公司已根据会计政策对存货进行了减值测试,并对存货计提了跌价准备,但公司存货仍然存在发生减值的可能。
技术人才流失风险	技术人才是软件企业的核心竞争力之一,对公司产品创新、持续发展有着重要的影响,其中核心技术人员在关键技术的设计、研发及应用各个环节更是起到了举足轻重的作用。公司在近几年

	的发展过程中培养了一批精通智能卡技术和业务的高级技术人员,并组建了具有专业知识和技术能力的研发团队,通过持续不断的研发投入,在智能卡领域已经掌握了相关的核心技术,形成了比较突出的核心技术优势。若公司核心技术人员大量流失,可能对公司长期稳定发展带来一定的不利影响。
客户相对集中风险	截至 2019 年 12 月 31 日,公司对前五大客户的销售收入 33,644,618.90 元,占当期营业收入的比重为 47.41%,占比较大,仍然存在客户相对集中的情况。若公司现有主要客户改变采购政策或者经营环境发生变化,而公司不能有效的研发新产品、开发新客户并逐渐摆脱客户相对集中的状况,则会对经营活动产生一定的不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	是

1、公司实际控制人可能无法有效支配公司的事项发生变化：2019 年 12 月 30 日，张明宇、深圳市共励源投资管理有限公司、张开根、钟盛、张孙勇、陈毅成、李童、覃芳、张红磊、周洁、周丹、罗江芬、柳争峰、李力、李孝勇、陈世解、汤啸、龚明杨、吴水源、彭颖签署一致行动人协议,约定在本协议有效期内，在任一方拟就有关目标公司经营发展的事项向股东大会、董事会提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调，并达成一致意见的提案；出现意见不一致时，以张明宇的意见为准。上述 20 名股东合计持有公司股份 8,719,217 股，持股比例达到 50.9896%，张明宇作为实际控制人能有效支配公司的重大经营决策。故此风险报告期内发生变化。

2、应收账款较大的风险发生变化：截至 2019 年 12 月 31 日,公司应收账款账面价值为 5,666,566.99 元,占当期营业收入的比重为 7.99%，较去年同期 13,828,215.94 元，占当期营业收入的比重为 28.16%，下降 8,161,648.95 元、59.02%。故此风险报告期内发生变化。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳中科讯联科技股份有限公司
英文名称及缩写	ShenZhen Zhongke Xunlian Technology Co.,Ltd.
证券简称	讯联股份
证券代码	838870
法定代表人	张明宇
办公地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区留新四街万科云城三期C区八栋A座2601房-2605房

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	覃芳
职务	财务总监、董事会秘书
电话	0755-83880080
传真	0755-83880032
电子邮箱	dm@zkxltech.com
公司网址	http://www.zkxltech.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区西丽街道西丽社区留新四街万科云城三期C区八栋A座2601房-2605房 518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010年2月11日
挂牌时间	2016年8月9日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-651 软件开发-6510 软件开发
主要产品与服务项目	2.4GHz YooCan 卡及配套产品读卡器及 2.4GHz/13.56MHz(U)SIM 识别卡(有源卡)及配套产品
普通股股票转让方式	一次集合竞价
普通股总股本（股）	17,100,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	张明宇
实际控制人及其一致行动人	张明宇、深圳市共励源投资管理有限公司、张开根、钟盛、张孙勇、陈毅成、李童、覃芳、张红磊、周洁、周丹、罗江芬、柳争峰、李力、李孝勇、陈世解、汤啸、龚明杨、吴水源、彭颖

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300550316368C	否
注册地址	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号福光商务大厦 14 楼 1407 房	否
注册资本	17,100,000.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商	太平洋证券
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	徐春、郭晓婧
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

报告期后，深圳中科讯联科技股份有限公司（以下简称“公司”）变更了公司住所及经营范围，并根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》的部分条款：

一、原公司章程：第一章 第四条

公司住所：深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号福光商务大厦 14 楼 1407 房

现修正如下：

公司住所：深圳市南山区西丽街道西丽社区留新四街万科云城三期 C 区八栋 A 座 2601 房-2605 房
详见公告编号：2020-004

二、原公司章程：第二章 第十二条

经依法登记，公司的经营范围为：手机芯片、数据通讯芯片、安全芯片、加密芯片的开发、销售；电子元器件、微电子器件及电子产品的开发、购销；电子设备、电子系统的开发、购销；加密系统、信息安全通信软件、支付软件、行业应用软件、嵌入式软件的技术开发、销售、维护及技术咨询；计算机信息系统集成的开发、咨询、购销；通讯产品及配套设备的技术开发及销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产、销售。

现修正如下：

经依法登记，公司的经营范围为：手机芯片、数据通讯芯片、安全芯片、加密芯片的开发、销售；电子元器件、微电子器件及电子产品的开发、购销；电子设备、电子系统的开发、购销；加密系统、信

息安全通信软件、支付软件、行业应用软件、嵌入式软件的技术开发、销售、维护及技术咨询；计算机信息系统集成的开发、咨询、购销；通讯产品及配套设备的技术开发及销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；**第二类医疗器械开发**。经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产、销售；**第二类医疗器械销售**。

详见公告编号：2020-009

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	70,961,941.49	49,103,348.00	44.52%
毛利率%	47.07%	49.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-651,674.53	-5,585,456.84	88.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-944,946.59	-6,623,029.67	85.73%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-2.37%	-18.28%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-3.44%	-21.67%	-
基本每股收益	-0.04	-0.33	87.88%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	57,291,095.63	53,818,566.26	6.45%
负债总计	30,175,233.17	26,051,029.27	15.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	27,115,862.46	27,767,536.99	-2.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.59	1.62	-1.85%
资产负债率%(母公司)	36.37%	35.59%	-
资产负债率%(合并)	52.67%	48.41%	-
流动比率	1.4288	1.5670	-
利息保障倍数			-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,116,115.98	-10,653,778.93	138.64%
应收账款周转率	6.7487	3.9181	-
存货周转率	1.5535	1.4369	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.45%	8.38%	-
营业收入增长率%	44.52%	14.03%	-
净利润增长率%	88.33%	-36.97%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	17,100,000	17,100,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	345,025.96
非经常性损益合计	345,025.96
所得税影响数	51,753.90
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	293,272.06

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 （空） □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款（合并）	13,828,215.94			
应收票据（合并）				
应收账款（合并）		13,828,215.94		

应付票据及应付账款（合并）	6,765,044.25			
应付票据（合并）				
应付账款（合并）		6,765,044.25		
应收票据及应收账款（母公司）	13,991,772.25			
应收票据（母公司）				
应收账款（母公司）		13,991,772.25		
应付票据及应付账款（母公司）	6,731,740.44			
应付票据（母公司）				
应付账款（母公司）		6,731,740.44		
短期借款(合并)	11,760,000.00	11,778,895.91		
其他应付款（合并）	2,162,694.77	2,143,798.86		
短期借款（母公司）	11,760,000.00	11,778,895.91		
其他应付款（母公司）	2,085,675.07	2,066,779.16		

主要会计政策变更的说明：

财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

根据财务报表格式的要求，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司专注于研究开发、销售基于射频识别技术的智能化信息产品，以自身拥有的“基于计算机工作站联网的一卡通终端、工作方法及系统”、“射频智能卡保护数据的方法”、“射频 SIM 卡擦除 FLASH 时 CPU 停止工作的数据处理方法”、“射频智能卡及其控制方法”、“基于 RFID 无线连接的系统和方法”等核心技术为通信企业、公用事业企业等提供具有远程身份识别功能的一体化卡、识别卡、读卡器、通讯信息机等产品。公司的产品促进了科技成果转化和电子支付行业发展，推动了电信、金融、消费、公用事业、校园等领域的业务融合。公司主要面向通信企业、移动支付企业、公用事业企业等，形成了较为广泛的用户基础，在射频技术服务的细分领域内具有一定的领先地位。报告期内，公司提供的服务保持了较高的利润水平。

1、研发模式

公司为高新技术企业，设有研发中心，共有 50 名研发人员。研发中心主要负责开发新产品、研究新技术、新工艺试生产等工作。目前，公司的研发主要围绕 RF-SIM 卡与 2.4GHz 有源卡，开发出具有市场前景的、有市场竞争力的高新技术产品。公司研发中心根据自身行业市场的发展趋势及变化情况，提出新产品研发、现有技术升级改造的可行性方案，项目可行性方案经公司高层审批后成立研发团队，由研发团队负责项目设计、开发、修改、调整、测试等工作。产品测试成功后，测试数据分析报告分发给各部门，汇总各部门意见后补充新产品试产分析报告并经各部门签署意见后交总经理审批，审批完成后完成研发并进行产品发布。

2、生产模式

公司主要采用委外加工的生产方式，只针对部分关键器件进行自采，并负责来料检验，合格后外发至委外工厂，其他非关键器件则统一由代工厂负责采购检验。待所有物料准备齐全后，代工厂将按照产品线属性，独立负责各类产品的生产，生产下线后进行产品测试，基本功能测试合格即为半成品。半成品送达公司后，由公司自行组织人员负责烧录与老化测试，全检通过后则成为成品，纳入成品库等待销售发货。

3、销售模式

公司的产品销售主要采用直销模式，销售合同由销售人员与客户拟定，经解决方案部评审后通知供应链中心组织产品生产。公司共有二十多名销售人员覆盖全国各地市场。公司在武汉、西安和沈阳等地成立了办事机构，按照大区制负责各地的市场开拓和客户维护。同时，公司总部负责针对个别大客户进行销售出货，从而实现对重点客户的重点跟进。

4、盈利模式

公司致力于研发、生产及销售基于射频识别技术的各类行业应用产品。公司以自身拥有的“YooCan 一体化卡嵌入式软件”、“移动系统支付软件”、“中科讯联家校通识别卡嵌入式软件”、“射频 SIM 卡及具有该射频 SIM 卡的移动通信设备”、“基于计算机工作站联网的一卡通终端、工作方法及系统”、“射频智能卡保护数据的方法”等核心技术为各大通信运营商提供基于射频识别技术的多行业系统集成应用方案。公司产品主要面向校园与企业之类的封闭应用环境，形成了较为广泛的用户基础，在移动支付与射频识别细分领域内具有一定的领先地位。公司通过向通信企业、移动支付企业、公用事业企业提供 2.4GHz 射频一体化卡、2.4GHz 识别卡及配套读卡设备、互动教具等获取收入及利润。

报告期内及报告截止日至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、经营状况及成果

报告期内实现收入 70,961,941.49 元，同比增长 21,858,593.49 元、44.52%，实现归属于挂牌公司的净利润-651,674.53 元，同比增长 4,933,782.31 元、88.33%。

(1) 财务状况：截至 2019 年 12 月 31 日，公司的资产总额为 57,291,095.63 元，同比增长 3,472,529.37 元、6.45%。归属挂牌公司净资产为 27,115,862.46 元，同比下降 651,674.53 元、2.35%。

(2) 经营成果：报告期内实现营业收入 70,961,941.49 元，同比增长 21,858,593.49 元、44.52%；毛利率较去年同期降低 2.05%；营业成本支出 37,558,160.83 元，同比增长 12,576,810.65 元、50.34%；实现净利润-651,674.53 元，同比增长 4,933,782.31 元、88.33%，净利润增长主要系销售收入大幅增长及政府补贴增加。

(3) 现金流量：报告期内公司实现经营活动现金流量净额为 4,116,115.98 元，较去年同期增长 14,769,894.91 元、138.64%；主要系应收账款清欠力度加强回款及时、互动教具产品线预收一定比例货款，很大程度改善了现金流。实现投资活动现金流量净额为-2,878,597.39 元，比去年同期下降 5,155,117.59 元、226.45%，主要系报告期内系统平台建设及集成电路之 MASK 的投入；实现筹资活动现金流量净额为 1,145,711.62 元，比去年同期下降 3,921,710.08 元、77.39%，主要系报告期内循环银行贷款流入 23,771,540.92 元，为企业日常经营及时补充流动资金，得以解决随业务规模扩大产生的生产投入问题；循环银行还款及时流出 21,851,540.92 元，维护了银行良好信用，确保了银企良好关系。

2、经营资质及研发成果

报告期内，武汉瑞纳捷电子有限公司，2019 年获得“知识产权管理体系认证”，证书编号：34619IP0R00N0104S。

(1) 知识产权方面：公司新增发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，外观设计专利 1 项，累计 7 项专利获得国家知识产权局授权和颁发专利证书，为公司的经营活动提供了产权方面的保护，为经营提供了研发基础。

(2) 市场产品方面：公司对主要产品 SIM 卡进行功能升级，使其根据市场需求不断完善，已经完全满足目前市场对此类产品的功能需求，并且对有源卡产品不断更新，使其性能达到同类产品前列，增加新的运营商资源，扩大客户群。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	6,587,515.62	11.50%	4,206,767.18	7.82%	56.59%
应收票据	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
应收账款	5,666,566.99	9.89%	13,828,215.94	25.69%	-59.02%
存货	25,066,121.29	43.75%	18,908,893.85	35.13%	32.56%
投资性房地产	1,271,267.30	2.22%	1,382,505.69	2.57%	-8.05%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	7,841,304.23	13.69%	7,653,285.98	14.22%	2.46%
在建工程	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
短期借款	13,702,822.04	23.92%	11,778,895.91	21.89%	16.33%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

应付账款	6,260,128.79	10.93%	6,765,044.25	12.57%	-7.46%
其他应收款	2,748,420.00	4.80%	1,659,083.84	3.08%	65.66%
其他流动资产	848,277.44	1.48%	487,768.54	0.91%	73.91%
无形资产	3,850,660.41	6.72%	2,494,056.50	4.63%	54.39%
预收账款	4,632,913.37	8.09%	1,247,530.14	2.32%	271.37%
其他应付款	1,101,980.15	1.92%	2,143,798.86	3.98%	-48.60%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金期末金额同比增长2,380,748.44元、56.59%，主要系报告期内应收账款清欠力度加强回款及时、互动教具产品线预收一定比例货款，极大改善了现金流。

2、应收账款期末金额同比下降8,161,648.95元、59.02%，主要系报告期应收账款清欠力度加强回款及时；12月本期销售收入较去年同期下降较大幅度。

3、存货期末金额同比增加6,157,227.44元、32.56%，增幅较大，主要系报告期内年终备货及存货周转慢造成，后期将加强安全库存管理，及时进行销货清仓清理，提高存货周转率，减少存货的资金占用，缓解资金支付压力。

4、投资性房地产期末金额同比下降111,238.39元、8.05%，主要系报告期内子公司自有房产出租部分确认为投资性房地产。

5、固定资产账面价值同比增长188,018.25元、2.46%，增幅较小，主要系报告期内资产与折旧数值基本持平，不存在减值情况。

6、短期借款报告期末金额13,702,822.04元，同比增长1,923,926.13元、16.33%，主要系报告期内向北京银行股份有限公司深圳分行借款1,000万元；向上海浦发银行深圳分行借款200万元，向江苏银行股份有限公司深圳分行借款200万元，还款之后的余额。

7、应付账款期末金额同比下降504,915.46元、7.46%，主要系报告期内货款支付及时，保障生产正常投入。

8、其他应收款期末金额同比增长1,089,336.16元、65.66%，主要系报告期内投标保证金增加。

9、其他流动资产期末金额同比增长360,508.90元、73.91%，主要系报告期内进项税留抵金额增加。

10、无形资产期末金额同比增长1,356,603.91元、54.39%，主要系报告期内系统平台建设竣工验。

11、预收账款期末金额同比增长3,385,383.23元、271.37%，主要系报告期内销售预收账款入账。

12、其他应付款期末金额同比下降1,041,818.71元、48.60%，主要系报告期内业务报销费用及时支出。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	70,961,941.49	-	49,103,348.00	-	44.52%
营业成本	37,558,160.83	52.93%	24,981,350.18	50.88%	50.34%
毛利率	47.07%	-	49.12%	-	-
销售费用	15,067,241.50	21.23%	12,098,307.99	24.64%	24.54%
管理费用	8,383,025.97	11.81%	8,023,977.81	16.34%	4.47%
研发费用	13,057,225.86	18.40%	11,101,116.43	22.61%	17.62%
财务费用	791,422.51	1.12%	571,103.49	1.16%	38.58%
信用减值损失	35,414.25	0.05%		0.00%	
资产减值损失	-787,184.61	-1.11%	-1,020,240.83	-2.08%	22.84%
其他收益	3,951,091.38	5.57%	2,871,521.29	5.85%	37.60%

投资收益	3,106.85	0.00%	59,872.70	0.12%	-94.81%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	0	0.00%	-387.90	0.00%	100.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	-1,149,732.72	-1.62%	-6,499,785.30	-13.24%	82.31%
营业外收入	375,428.43	0.53%	163,824.84	0.33%	129.16%
营业外支出	30,402.47	0.04%	2,590.31	0.01%	1,073.70%
净利润	-651,674.53	-0.92%	-5,585,456.84	-11.37%	88.33%

项目重大变动原因：

1、营业收入同比增加21,858,593.49元、44.52%，主要系公司报告期内：

(1) 对一体化卡产品线特点的更准确把握，坚持对行业特色应用的跟踪和耕耘，在局部爆发性增长和突破，完成逆势增长。作为一个生命周期超过十年的产品线，我司将继续深挖行业特色应用，务求在稳固销量的同时形成新应用点的突破。

(2) 及时占得互动教具产品需求爆发的先机，通过丰富的产品组合，针对教培机构和k12教育领域，提供“云平台+资源平台+客户端+多种硬件终端”的灵活搭配方式，为教培CR4的头部机构提供行业领先的硬件产品，同时为广大中小培训机构和k12学校提供完整的、可组合的软硬件综合方案，满足不同客户需求，实现快速部署。完善方案丰富度的同时，在营销策略上，制定针对性的教培、k12学校拓展行动，高密度、高强度的对客户群体进行覆盖，抢占市场。

(3) 基于对互动教学场景的理解，研发出了智能手写笔产品，并进入最后的测试优化阶段，与答题器产品组合出了针对校园场景下的“说、写”、“主观题、客观题”搭配的课堂全互动方案，补全了最后一块互动应用短板。

(4) 基于部分公司产品及业务的易复制性，结合部分海外市场的特点，通过渠道和本地化代理的销售策略，以适合海外应用特点的方式，基于原产品形态，形成“智能投票应用方案”，并在印度市场的销售突破。

2、营业成本同比增加12,576,810.65元、50.34%，一定幅度增加，主要系公司报告期内主要原料与加工费用等因素增加影响，营业收入与营业成本成一定配比增加，各产品毛利率相应出现一定配比增长或下降。

3、毛利率47.07%低于上期49.12%，下降2.05%，主要系产品主要原材料价格因资源紧张而持续保持高位，加工费又因人力成本逐年不断攀升，如营业成本具体分析所述，致使毛利率下降，后续经营中一方面在议价方面仍需加强，另新产品研发要跟上产品生命周期更迭，多方面克服毛利薄弱瓶颈，为刚性费用支出留出更大消耗空间。

4、销售费用同比增加 2,968,933.51 元、24.54%，主要系公司报告期内新市场拓展费用与老市场维护费双向增加所致，目前国内经济发展下行，与其正相关的行业内外竞争逐渐白热化，公司为维系存量市场与开发拓展新市场都必须付出高于前期更大代价的费用开支来支撑；报告期内营业收入增加 21,858,593.49 元、44.52%，对应销售人员与薪酬也随之相应增加。

5、管理费用同比增加359,048.16元、4.47%，主要系公司报告期内公司办公租赁费用成率增长，给公司经营成本与资金造成一定压力。

6、研发费用同比增加1,956,109.43元、17.62%，主要系公司报告期内研发人员人力成本增加。

7、财务费用同比增加220,319.02元、38.58%，主要系公司报告期内向北京银行股份有限公司深圳分行借款1,000万元；向上海浦发银行深圳分行借款200万元；向江苏银行股份有限公司深圳分行借款200万元的短期借款利息增加。

8、信用减值损失同比增加35,414.25元，主要系公司报告期内执行新金融工具准则，以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

9、资产减值损失同比下降233,056.22元、22.84%，主要系公司报告期内执行新金融工具准则，应收款项减值计入信用减值损失核算。报告期内不存在资产处置收益。

10、其他收益同比增加1,079,570.09元、37.60%，主要系公司报告期内政府补贴增加。

11、投资收益同比下降56,765.85元、94.81%，主要系公司报告期内资金流动大，无法持续购买理财

产品。

12、营业利润同比增加 5,350,052.58 元、82.31%，主要系公司报告期内营业收入同比增加 21,858,593.49 元、44.52%。

13、营业外收入同比增加 211,603.59 元、129.16%，主要系公司报告期内资产盘盈。

14、营业外支出同比增加 27,812.16 元、1073.70%，主要系公司报告期内资产报废或盘亏损失增加。

15、净利润同比增长4,933,782.31元、88.33%，净利润增长主要系销售收入增长及政府补贴增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	70,830,987.19	48,969,182.30	44.64%
其他业务收入	130,954.30	134,165.70	-2.39%
主营业务成本	37,446,922.44	24,849,150.63	50.70%
其他业务成本	111,238.39	132,199.55	-15.86%

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
一体化卡	11,667,013.96	16.44%	5,939,788.67	12.10%	96.42%
识别卡	23,100,370.59	32.55%	19,765,302.50	40.26%	16.87%
读卡器	1,080,968.00	1.52%	1,091,722.17	2.22%	-0.99%
信息机	6,110,755.38	8.61%	8,559,124.53	17.44%	-28.61%
识别器	6,951,151.38	9.80%	3,374,944.78	6.87%	105.96%
控制器	21,125,561.29	29.77%	9,180,314.31	18.70%	130.12%
技术服务	400,276.84	0.56%	730,110.24	1.49%	-45.18%
其他	394,889.75	0.56%	327,875.10	0.67%	20.44%
其他业务收入	130,954.30	0.18%	134,165.70	0.24%	-2.39%
合计	70,961,941.49	100.00%	49,103,348.00	100.00%	44.52%

按区域分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

1、报告期内一体化卡产品销售格局每年均发生变化，同比增加5,727,225.29元、96.42%，每年均幅度较大，主要系对一体化卡产品线特点更准确的把握，坚持对行业特色应用的跟踪与耕耘，局部爆发性的增长和突破，完成了逆势增长。

2、报告期内识别卡销售额同比增加3,335,068.09、16.87%，主要系积极参与三大运营商框架入围集采项目，保持现有中标区域不丢失的同时突破更多的省级运营商；积极拓展和维系区域内高价值有源卡业务合作伙伴，通过产品组合与迭代、功能扩展提升产品粘性，降低客户流失风险，深入捆绑客户，提升单客户合规销售额；突破友商历史项目的不兼容屏障，在竞争白热化区域具备替代友商产品的技术与服务能力。

3、报告期内读卡器的销售额同比下降10,754.17、0.99%，幅度很小。

4、报告期内信息机的销售额同比下降2,448,369.15、28.61%，主要系运营商项目中信息机出货数量减少。

5、报告期内控制器同比增加11,945,246.98元、130.12%，主要系及时占得互动教具产品需求爆发的先机，通过丰富的产品组合，针对教培机构和K12教育领域，提供“云平台+资源平台+客户端+多种硬件终端”的灵活搭配方式，为教培CR4的头部机构提供行业领先的硬件产品，同时为广大中小培训机构和

k12学校提供完整的、可组合的软硬件综合方案，满足不同客户需求，实现快速部署。完善方案丰富度的同时，在营销策略上，制定针对性的教培、k12学校拓展行动，高密度、高强度的对客户群体进行覆盖，抢占市场。

6、技术服务收入同比下降329,833.40元、45.18%，主要是采用新的产品销售方案，逐步降低技术服务费用，有利于销售客源与市场切入。

7、其他业务收入主要系子公司房屋租赁收入，以缓解部分维护成本。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	北京学而思网络科技有限公司	9,897,771.50	13.95%	否
2	北京华弘集成电路设计有限责任公司	6,934,492.67	9.77%	否
3	北京外教易教育科技有限公司	6,763,522.12	9.53%	否
4	中国移动通信集团四川有限公司	6,577,609.91	9.27%	否
5	中国移动通信集团终端有限公司新疆分公司	3,471,222.70	4.89%	否
合计		33,644,618.90	47.41%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市瀛飞科技有限公司	7,164,225.74	6.78%	否
2	深圳市荣华红电子科技有限公司	6,939,264.30	6.56%	否
3	深圳市路创电子有限公司	5,545,540.27	5.25%	否
4	深圳市正能量精密工业有限公司	4,837,060.33	4.58%	否
5	深圳市云想科技智慧有限公司	4,367,461.19	4.13%	否
合计		28,853,551.83	27.30%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,116,115.98	-10,653,778.93	138.64%
投资活动产生的现金流量净额	-2,878,597.39	2,276,520.20	-226.45%
筹资活动产生的现金流量净额	1,145,711.62	5,067,421.70	-77.39%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上期明显增加，主要系报告期内主要系应收账款清欠力度加强回款及时、互动教具产品线预收一定比例货款，极大改善了现金流。

2、投资活动产生的现金流量净额较上期明显降低，主要系报告期内系统平台建设及集成电路之MASK的投入。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期明显增加，主要系报告期内循环银行贷款流入 23,771,540.92 元，为企业日常经营及时补充流动资金，得以解决业务高峰的生产投入问题；循环银行还款及时流出 21,851,540.92 元，维护了银行良好信用，确保了银企良好关系。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，公司共有 2 家全资子公司：武汉瑞纳捷电子技术有限公司、浙江讯联信息技术有限

公司，无分公司和参股公司。

武汉瑞纳捷信息技术有限公司

(1) 基本情况

企业名称	武汉瑞纳捷信息技术有限公司
成立日期	2015 年 1 月 30 日
统一社会信用	91420100303734482U
公司类型	有限责任公司
法定代表人	张明宇
注册资本	1,700.00 万元
住所	武汉市东湖新技术开发区金融港一路 7 号光谷智慧国 15 栋 01 号楼
经营范围	手机芯片、计算机外设芯片、微控制器芯片、物联网和电子标签芯片、移动支付芯片的开发及批发兼零售；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产（凭许可证在核定期限内经营）；电子元器件、微电子器件、电子产品、电子设备、电子系统、物联网、智能终端系统的开发及批发兼零售；信息安全通信软件、支付软件、行业应用软件、嵌入式软件的技术开发、维护、技术咨询及批发兼零售。

(2) 历史沿革

2015 年 1 月 15 日，武汉市工商局做出（鄂武）企名预核私字[2015]第 2223 号通知书，预先核准企业名称为“武汉瑞纳捷信息技术有限公司”。2015 年 1 月 16 日，讯联有限签署了瑞纳捷公司章程。2015 年 1 月 30 日，武汉市工商局东湖分局核准武汉瑞纳捷信息技术有限公司设立。注册号：420100000469950；张明宇任执行董事兼总经理，为公司法定代表人；陈毅成为监事，注册资本 200 万元。住所为武汉市东湖开发区关山一路 1 号华中曙光软件国商界 2 栋 304-4 号。设立时，瑞纳捷的股权结构如下：

股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
讯联有限	200.00	100.00	货币
合计	200.00	100.00	-

2016 年 6 月 17 日，讯联股份增资 400.00 万元，注册资本变更为 600.00 万元。2016 年 12 月 14 日，讯联股份增资 400.00 万元，注册资本变更为 1,000.00 万元。2017 年 11 月 9 日，讯联股份增资 700.00 万元，注册资本变更为 1,700.00 万元。

浙江讯联信息技术有限公司

(1) 基本情况

企业名称	浙江讯联信息技术有限公司
成立日期	2018 年 9 月 10 日
统一社会信用代码	91331102MA2E077QX3
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	张明宇
注册资本	500.00 万元
住所	浙江省丽水市莲都区域北街 368 号绿谷信息产业园绿谷 1 号楼 15 层 1503 室

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1、财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

2、财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

(1) 新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。

本公司执行新金融工具准则，对本期和期初财务报表无重大影响。

本公司根据新金融工具准则的规定，不需对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整。

(2) 执行财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

三、 持续经营评价

2019 年度，公司实现营业收入 70,961,941.49 元，同比增长 21,858,593.49 元、44.52%。主营业务收入 70,830,987.19 元，占同期营业收入比重为 99.82%，公司主营业务突出，保持稳定业务发展方向保持相对稳定。

公司专注于研发、销售基于 RFID（射频识别技术）的智能化信息产品和提供 RFID 智能化解决方案。公司提供的解决方案以软件、互联网和大数据技术为基础，以硬件（智能卡）为表现形式。公司致力于设计开发中科讯联 YooCan 系列 2.4GHz 射频一体化卡、控制器、识别卡及配套读卡设备等信息化产品，提供手机校园一卡通、企业一卡通、城市一卡通等智能化移动支付设备及系统解决方案。公司在所处行业市场继续保持一定业务空间，并努力开发与拓展新的产品线与销售增长点。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；公司所处的行业和市场环境未发生重大变化，公司主营业务及产品持续、稳定增长；不存在对持续经营能力有重大不利影响的其他事项。

并经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，已出具标准无保留审计意见，公司最近一年的财务资料真实、完整。经核查，公司已按照《企业会计准则》的规定编制并披露报告期内的财务报表，公司不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中列举的影响其持续经营能力的相关事项，并由具有证券期货相关业务资格的会计师事务所出具标准无保留意见的审计报告。

综上，公司不存在依据《公司法》第一百八十条规定解散的情形，亦不存在法院依法受理重整、和解或者破产申请，公司业务明确且具有持续经营能力。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、税收政策风险

本公司 2018 年 11 月 9 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR201844203754,有效期 3 年,公司根据国家政策享受相关税收优惠。如果三年期满后,公司不能通过高新技术企业的复审,或者国家对高新技术企业的政策发生变化,则公司企业所得税税率会上升,因此会对公司的利润产生一定的影响。

应对措施:公司相关人员将密切关注国家及深圳市对高新技术企业的各种优惠政策变化,充分利用,尽量减少因税收优惠政策变更对公司经营业绩的影响;不断加强自身技术研发和知识产权申请,并保持稳定的技术队伍和盈利能力,为公司顺利通过高新技术企业资格复审提供有力保障。

2、对政府补助存在一定依赖风险

公司 2019 年的净利润为-651,674.53 元,当期计入其他收益金额为 3,951,091.38 元,其中政府补助 2,140,673.27 元、软件增值税即征即退 1,810,418.11 元。公司的盈利能力对政府补助有较大依赖,如果公司后续不能有效提高主营业务的盈利能力,则当政府补助大幅减少时,将对公司的经营业绩产生较大影响。

应对措施:公司将继续加大研发投入,实现技术及产品的突破,提升公司产品竞争力,同时公司将加大市场投入,拓宽公司销售渠道,以提高公司盈利能力,降低对政府补助的依赖。

3、存货减值风险

截至 2019 年 12 月 31 日,公司存货账面价值 25,066,121.29 元,占当期末资产总额的比例为 43.75%,占比较高。公司已根据会计政策对存货进行了减值测试,并对存货计提了跌价准备,但公司存货仍然存在发生减值的可能。

应对措施:公司将不断改善财务系统软硬件条件,优化销售、采购、仓库、存货核算等业务模块功能,使物流管理与核算实现即时性与系统性,保证安全库存,减少因技术更新换代与市场竞争造成的存货积压,降低发生存货减值的风险,同时根据实际情况计提跌价准备。

4、技术人才流失风险

技术人才是软件企业的核心竞争力之一,对公司产品创新、持续发展有着重要的影响,其中核心技术人员在关键技术的设计、研发及应用各个环节更是起到了举足轻重的作用。公司在近几年的发展过程中培养了一批精通智能卡技术和业务的高级技术人才,并组建了具有专业知识和技术能力的研发团队,通过持续不断的研发投入,在智能卡领域已经掌握了相关的核心技术,形成了比较突出的核心技术优势。若公司核心技术人员大量流失,可能对公司长期稳定发展带来一定的不利影响。

应对措施:公司始终秉承“人力资本增值优于财务资本增值”的经营理念,将继续为技术人员提供有竞争力的薪酬、绩效奖金、带薪休假等福利。公司在不断吸寻新的技术人才的同时,通过建立合理有效的激励机制有效提升现有核心技术人员的忠诚度和归属感,有效激发其设计、研发的热情,为核心技术人员提供合理有效的职业发展晋升路径。

5、客户相对集中风险

截至 2019 年 12 月 31 日,公司对前五大客户的销售收入 33,644,618.90,占当期营业收入的比重为 47.41%,占比较大,仍然存在客户相对集中的情况。若公司现有主要客户改变采购政策或者经营环境发生变化,而公司不能有效的研发新产品、开发新客户并逐渐摆脱客户相对集中的状况,则会对经营活动产生一定的不利影响。

应对措施:公司将继续加大研发投入,实现技术及产品的突破,提升公司产品的竞争力。同时公司将加大市场投入,拓宽公司销售渠道,激发公司新的增长活力,逐渐摆脱客户相对集中的现状。

(二) 报告期内新增的风险因素

-

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.（一）
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.（三）
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	1,000,000.00	1,238.94
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	1,000,000.00	31,880.51
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	10,000,000.00	2,000,000.00

备注：

第 1 项、第 2 项、第 6 项具体内容为：根据公司 2018 年度的运营情况和关联交易数据，公司预计在 2019 年度对关联方深圳市康索特软件有限公司、张明宇产生下列关联交易：

（1）销售商品或服务，预计交易金额为人民币 1,000,000.00 元。实际发生金额 31,880.51 元。

（2）采购商品或服务，预计交易金额为人民币 1,000,000.00 元。实际发生金额为 1,238.94 元。

（3）公司发起人股东、董事长兼总经理张明宇先生，拟使用个人所有的房屋向北京银行股份有限公司深圳分行申请 500 万元的授信额度提供无偿抵押担保，由其及其配偶提供连带责任保证，最终实际担保金额、种类、期限等以具体担保合同为准。实际没有发生额。

（4）根据公司规模与业务发展需要，并确保经营稳定与持续，公司拟向上海浦东发展银行深圳高新支行申请不超过 500 万元授信额度，担保方式为申请人购买人保财险小额贷款保证保险，公司实际控制人张明宇及其配偶提供连带责任保证担保。最终实际担保金额、种类、期限等以具体担保合同为准。授信审批 300 万元，实际放款 200 万元。

上述关联交易行为属公司正常业务往来，交易是双方在平等自愿的基础上经协商达成一致的，关联交易公平、合理，条件公允，符合公司实际生产经营需要，不存在损害公司及其他股东利益的情况。

详见公告 2019-034。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
张明宇、汤静	担保贷款	3,000,000.00	2,000,000.00	已事前及时履行	2019年5月20日
张明宇、汤静	抵押贷款	10,000,000.00	10,000,000.00	已事前及时履行	2019年8月27日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、根据2019年公司规模与业务发展需要，并确保经营稳定与持续，公司拟向江苏银行股份有限公司深圳分行申请授信300万元，公司发起人股东张明宇使用个人持有的深圳市高层次专业人才资格提供担保，并由其及其配偶提供连带责任保证。

本次关联交易是为满足公司向银行申请授信额度所需的担保条件而发生的，是公司实现生产经营及业务发展的正常需要，公司通过关联方为信用额度申请提供保证是必要的。公司关联人为公司申请信用额度提供担保，有利于公司申请信用额度目的的实现，不存在损害公司及其股东利益的行为，公司的独立性没有因此项关联交易受到影响。本次关联交易在不增加公司任何成本费用的情况下进行，有利于促进公司业务的进一步发展。详见公告2019-025。

2、根据公司规模与业务发展需要，并确保经营稳定与持续，公司拟向北京银行股份有限公司深圳分行申请授信1000万元，授信方式为流动资金贷款，授信用途为流动资金周转，担保方式为房产抵押担保，包括以子公司房产抵押与公司实际控制人张明宇先生个人所有的房屋提供无偿抵押担保，并由其及其配偶提供连带责任保证。

本次关联交易是为满足公司向银行申请授信额度所需的担保条件而发生的，是公司实现生产经营及业务发展的正常需要，公司通过关联方为信用额度申请提供保证是必要的。公司关联人为公司申请信用额度提供担保，有利于公司申请信用额度目的的实现，不存在损害公司及其股东利益的行为，公司的独立性没有因此项关联交易受到影响。本次关联交易在不增加公司任何成本费用的情况下进行，有利于促进公司业务的进一步发展。详见公告2019-055。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
银行理财产品	2019年1月21日	2019年5月24日	江苏银行深圳科技支行	江苏银行深圳科技支行天添开鑫	现金	3,000,000.00	否	否

在确保正常经营所需流动资金及资金安全的情况下，报告期内利用部分闲置资金购买银行保本理财产品，以提高流动资金的使用效率，保证公司闲置资金收益。截至目前，公司已经全部赎回上述理财产品。详见公告：2019-035。

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司购买的理财产品资金来源是公司自有闲置资金，不会影响公司的正常运营产生影响。通过适度的低风险理财产品投资，可以提高公司资金使用效率，并获得一定的投资收益。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2016年3月	-	挂牌	同业竞争	公司控股股东、	正在履行中

或控股股东	4 日			承诺	实际控制人关于避免同业竞争的承诺	
其他股东	2016 年 3 月 4 日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司主要股东关于拆借、占用公司资金的承诺	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 4 日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司股东、董事、监事和高级管理人员承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：**1、公司控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺**

控股股东及实际控制人张明宇出具承诺：目前未从事或参与中科讯联存在同业竞争的行为，将来不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对中科讯联构成竞争的业务或活动；将不直接或间接开展对中科讯联有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与中科讯联存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

2、公司主要股东关于拆借、占用公司资金的承诺

公司主要股东深圳市共励源投资管理有限公司、深圳中科育成科技有限公司、深圳市讯方投资管理有限公司、张明宇、王澎、岳耀顺已经作出承诺如下：本人、本人近亲属及本人控制的除深圳中科讯联科技股份有限公司以外的其他企业将严格避免向深圳中科讯联科技股份有限公司拆借、占用深圳中科讯联科技股份有限公司资金或采取由深圳中科讯联科技股份有限公司代垫款、代偿债务等方式侵占深圳中科讯联科技股份有限公司资金。本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使深圳中科讯联科技股份有限公司及其子公司承担任何不正当的义务。

3、公司股东、董事、监事和高级管理人员承诺

公司股东、董事、监事和高级管理人员已经作出承诺：本人不在中国境内外直接或间接参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

报告期内，公司控股股东、实际控制人、主要股东以及全体董监高均严格履行了以上的承诺事项

（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产/投资性房地产	非流动资产	抵押	6,984,985.12	12.19%	短期借款抵押标的物
总计	-	-	6,984,985.12	12.19%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	8,910,130	52.11%	359,765	9,269,895	54.21%
	其中：控股股东、实际控制人	398,755	2.33%	453,412	852,167	4.98%
	董事、监事、高管	303,155	1.77%	216,731	519,886	3.04%
	核心员工	0	0.00%	420,000	420,000	2.46%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,189,870	47.89%	-359,765	7,830,105	45.79%
	其中：控股股东、实际控制人	1,945,476	11.38%	1,361,025	3,306,501	19.34%
	董事、监事、高管	2,218,394	12.97%	-658,731	1,559,663	9.12%
	核心员工	1,251,000	7.32%	-1,251,000	0	0.00%
总股本		17,100,000	-	0	17,100,000	-
普通股股东人数		32				

注：

1、“控股股东、实际控制人”、“董事、监事、高管”、“核心员工”已按年报编制要求分别统计计算，未重复计算。

2、核心员工张小龙已于报告期内离职，期末数据其股份未计入“核心员工”里。

3、2019年12月30日公司相关股东重新签署了一致行动人协议，已于报告期后及时进行了限售。

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

（二）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张明宇	2,344,231	1,814,437	4,158,668	24.32%	3,306,501	852,167
2	深圳市共励源投资管理有限公司	3,362,000	90,000	3,452,000	20.19%	1,235,333	2,216,667
3	深圳市讯方投资管理有限公司	1,943,236	-200,000	1,743,236	10.19%	0	1,743,236
4	深圳市诺亚信成长一期股权投资合伙企业(有限合伙)	1,500,000	0	1,500,000	8.77%	0	1,500,000
5	姜爱民	0	1,391,000	1,391,000	8.13%	1,043,250	347,750
6	岳耀颀	1,604,810	-401,000	1,203,810	7.04%	1,203,608	202
7	王澎	913,020	0	913,020	5.34%	0	913,020
8	曾艺芳	0	851,000	851,000	4.98%	0	851,000

9	张小龙	700,000	0	700,000	4.09%	525,000	175,000
10	张孙勇	60,000	105,000	165,000	0.96%	123,750	41,250
合计		12,427,297	3,650,437	16,077,734	94.01%	7,437,442	8,640,292

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：张明宇为深圳市共励源投资管理有限公司的实际控制人及股东。张明宇、深圳市共励源投资管理有限公司、张开根、钟盛、张孙勇、陈毅成、李童、覃芳、张红磊、周洁、周丹、罗江芬、柳争峰、李力、李孝勇、陈世解、汤啸、龚明杨、吴水源、彭颖签署一致行动人协议,约定在本协议有效期内,在任一方拟就有关目标公司经营发展的事项向股东大会、董事会提出议案之前,或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前,一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调,并达成一致意见的提案;出现意见不一致时,以张明宇的意见为准。除此之外,董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人无关联关系。王澎为深圳市讯方投资管理有限公司的实际控制人及股东。

二、优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

张明宇，男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1999年7月毕业于西安交通大学自动化专业，本科学历；1999年7月至2000年4月，在上海宝信软件有限公司，任开发工程师；2000年4月至2003年4月，在华为技术有限公司，任业软工程师、产品经理；2003年4月至2004年12月，在上海趋领信息技术有限公司，任总经理；2005年1月至2007年1月，在深圳市讯方技术股份有限公司，任副总经理；2007年1月至2010年1月，在深圳市康索特软件有限公司，任副总经理；2010年2月至2016年2月，在深圳中科讯联科技有限公司，任董事兼总经理。2016年3月4日起，任深圳中科讯联科技股份有限公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

张明宇，基本情况详见第六节、三、（一）。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押担保	北京银行股份有限公司深圳分行	银行	5,000,000.00	2019年9月10日	2020年9月10日	5.655%
2	抵押担保	北京银行股份有限公司深圳分行	银行	5,000,000.00	2019年11月20日	2020年11月20日	5.655%
3	担保借款	江苏银行股份有限公司深圳分行	银行	2,000,000.00	2019年7月4日	2020年7月3日	6.525%
4	担保借款	上海浦发银行深圳分行	银行	2,000,000.00	2019年4月23日	2020年4月23日	6.090%
合计	-	-	-	14,000,000.00	-	-	-

六、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
张明宇	董事长	男	1977年6月	本科	2019年5月23日	2022年5月23日	是
张明宇	总经理	男	1977年6月	本科	2019年6月5日	2022年6月5日	是
周继军	董事	男	1970年9月	研究生	2019年5月23日	2022年5月23日	否
姜爱民	董事	男	1979年4月	本科	2019年5月23日	2022年5月23日	否
钟盛	董事	男	1983年10月	本科	2019年5月23日	2022年5月23日	是
张孙勇	董事	男	1977年4月	硕士研究生	2019年5月23日	2022年5月23日	是
陈毅成	董事	男	1980年1月	博士研究生	2019年5月23日	2022年5月23日	是
李娟	董事	女	1964年12月	大专	2019年5月23日	2022年5月23日	否
张开根	监事会主席、职工代表监事	男	1964年11月	本科	2019年5月23日	2022年5月23日	是
李童	监事	男	1982年1月	本科	2019年5月23日	2022年5月23日	是
张红磊	监事	男	1986年2月	大专	2019年5月23日	2022年5月23日	是
覃芳	董事会秘书、财务总监	女	1979年7月	本科	2019年6月5日	2022年6月5日	是
张小龙	董事	男	1977年10月	本科	2016年3月4日	2019年5月22日	否
张小龙	董事会秘书	男	1977年10月	本科	2016年3月4日	2019年6月4日	否
岳耀颀	董事	男	1979年1月	本科	2016年3月4日	2019年5月22日	否
徐明亮	董事	男	1969年11月	研究生	2017年6月8日	2019年5月22日	
董事会人数：							7
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

张明宇、深圳市共励源投资管理有限公司、张开根、钟盛、张孙勇、陈毅成、李童、覃芳、张红磊、周洁、周丹、罗江芬、柳争峰、李力、李孝勇、陈世解、汤啸、龚明杨、吴水源、彭颖签署一致行动人

协议,约定在本协议有效期内,在任一方拟就有关目标公司经营发展的事项向股东大会、董事会提出议案之前,或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前,一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调,并达成一致意见的提案;出现意见不一致时,以张明宇的意见为准。除此之外,董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张明宇	董事长、总经理	2,344,231	1,814,437	4,158,668	24.32%	0
姜爱民	董事	0	1,391,000	1,391,000	8.13%	0
钟盛	董事	85,739	55,000	140,739	0.82%	0
张孙勇	董事	60,000	105,000	165,000	0.96%	0
陈毅成	董事	60,000	50,000	110,000	0.64%	0
张开根	监事会主席、职工代表监事	47,000	0	47,000	0.27%	0
李童	监事	54,000	46,000	100,000	0.58%	0
张红磊	监事	40,000	35,810	75,810	0.44%	0
覃芳	董事会秘书、财务总监	30,000	20,000	50,000	0.29%	0
合计	-	2,720,970	3,517,247	6,238,217	36.45%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☒ 是 ☐ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
姜爱民	无	换届	董事	换届
钟盛	监事	换届	董事	换届
张孙勇	无	换届	董事	换届
陈毅成	无	换届	董事	换届
李娟	无	换届	董事	换届
张红磊	无	换届	监事	换届
覃芳	财务总监	新任	董事会秘书、财务总监	换届新任董事会秘书
张小龙	董事、董事会秘书	离任	无	换届
岳耀颀	董事	离任	无	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☒适用 ☐不适用

姜爱民，男，1979年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2001年7月毕业于西南财经大学理财学专业，本科学历；2001年12月至2006年6月，在上海兴元投资管理有限公司，任研究员；2006年6月至2007年9月，在南京朗驰集团，任投资经理助理；2007年12月至2009年12月，在上海瀚叶股份，任投资经理；2010年12月创立上海之上资产管理有限公司，任董事长；2015年6月，创立深圳前海大千华严投资管理有限公司，任董事长；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司任董事。

钟盛，男，1983年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006年7月毕业于华中科技大学武昌分校通信工程专业，本科学历；2006年7月至2007年2月，在深圳市讯方通信技术有限公司产品部，任行销工程师；2007年2月至2011年12月，在深圳市康索特软件有限公司市场部，任产品经理、市场副总监；2011年12月至今，在公司营销中心，任市场总监；2016年3月至2019年4月，在深圳中科讯联科技股份有限公司任监事、市场总监；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司任董事、市场总监。

张孙勇，男，1977年4月出生，硕士研究生学历，2006年6月毕业于电子科技大学信号与信息处理专业，2017年1月取得哈尔滨工业大学项目管理工程硕士学位；2000年7月至2003年6月，任凯斯泰尔通讯设备（深圳）有限公司硬件工程师；2006年7月至2010年10月，任深圳市航天无线通信技术有限公司研发经理；2010年10月至2013年7月，任深圳市欣视景科技有限公司研发总监；2013年8月至2016年3月，任深圳中科讯联科技有限公司研发总监；2016年3月至2019年4月，任深圳中科讯联科技股份有限公司深圳研发总监；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司任董事、深圳研发总监。

陈毅成，男，1980年1月出生，博士研究生学历。2008年12月毕业于华中科技大学，微电子学与固体电子学博士；2009年2月至2014年2月，在忆正科技（武汉）有限公司研发处任产品研发总监；2014年5月至2017年10月，在中科院深圳先进研究院博士流动站从事超大规模集成电路设计、信息安全 SoC 设计、物联网芯片设计的研究工作；2014年3月至2016年3月，在讯联有限武汉研发中心任研发总监；2016年3月至2019年4月，在讯联股份武汉研发中心任研发总监；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司任董事、武汉研发总监。

李娟，女，1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1986年7月毕业于辽宁广播电视大学工业企业管理专业，大专学历；1980年12月至1997年8月，在盖州市棉麻公司财务部，任会计主管；1997年8月至2000年10月，在华商丝绸（深圳）有限公司财务部，任财务经理；2000年10月至2002年4月，在香港招商局发展有限公司深圳代表处财务部，任会计；2002年5月至2002年11月，自由职业；2002年12月至2003年9月，在深圳市百姓居家装饰设计工程有限公司财务部，任财务经理；2003年10月至2007年12月，在深圳市讯方通信技术有限公司财务部，任财务经理；2008年1月至2013年5月，在深圳市康索特软件有限公司财务部，任财务经理；2013年6月至今，在深圳市讯方投资管理有限公司财务部，任财务经理；2016年3月4日至2017年8月，任深圳中科讯联科技股份有限公司董事；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司董事。

张红磊，男，1986年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2005年9月至2008年7月，河南工程学院计算机辅助设计专业，大专。2008年7月至2009年11月，河南六维空间科技有限公司市场部，任销售工程师、区域经理；2009年12月至2010年5月，百度（中国）网络技术有限公司销售部，任销售工程师；2010年5月至2016年3月，深圳中科讯联科技有限公司市场部，任联通系统部主任、销售一部经理、北部大区经理；2016年3月4日至2019年4月，任深圳中科讯联科技股份有限公司市场部北部大区经理，2017年2月6日至2019年4月，任深圳中科讯联科技股份有限公司市场中心副总监兼市场部北部大区经理；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司监事、市场中心副总监兼市场部北部大区经理。

覃芳，女，1979年7月出生，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。2005年4月至2009年8月，任广东力奇国际珠宝集团财务会计；2009年9月至2014年5月，任湖北省广播电视信息网络股份有限公司（宜昌）财务总监；2014年6月至2016年9月，任深圳市巅峰科技股份有限公司财务总监；2016年10月31日至2019年4月，任深圳中科讯联科技股份有限公司财务总监；2019年5月至今，任深圳中科讯联科技股份有限公司董事会秘书、财务总监。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
销售人员	39	42
技术人员	48	51
财务人员	3	3
后勤人员	15	19
员工总计	108	118

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	9	10
本科	74	73
专科	18	25
专科以下	6	9
员工总计	108	118

(二) 核心员工基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
张小龙	离职	董事、董事会秘书、副总经理	700,000	0	700,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

本公司董事会于 2018 年 12 月 12 日收到副总经理、董事会秘书、核心员工张小龙递交的辞职报告，张小龙因个人原因，申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务，经董事会审核同意，即日起生效。在新任董事会秘书就任前，张小龙先生将继续履行董事会秘书职务，不会对公司生产、经营产生不利影响。同时，张小龙先生将继续保留董事职务，持续支持和关心公司未来的发展。上述辞职人员持有公司股份 700,000 股，占公司股本的 4.09%。公司于 2019 年 6 月 5 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议分别审议通过选举董事长、监事会主席及聘任总经理、董事会秘书及财务总监相关议案，自第二届董事会第二次会议决议之日起生效。

核心员工的变动对公司经营不存在影响。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。自公司挂牌以来，已建立起包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》等一系列管理制度。报告期内，又建立了《利润分配管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》。公司股东大会、董事会、监事会均按照有关法律、法规和《公司章程》、议事制度及各项管理制度规定的职权独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、“三会”会议决议、记录及财务会计报告等资料的权力；有对公司的经营进行监督，提出建议或质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司发生的重大决策事项能按照相关法律法规及《公司章程》、《投资者关系管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《利润分配管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司拟修订《公司章程》的部分条款，修订对照如下：

原规定	修订后
第一百零一条 董事会由 5 名董事组成，设董事长 1 人。	第一百零一条 董事会由 7 名董事组成，设董事长 1 人。

详见公告：2019-022

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	1、第一届董事会第十九次会议：主要审议通过了《关于<拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌>的议案》、《申请股票终止挂牌对异议股东权益保护措施的议案》、《提请股东大会授权董事会办理公司股票终止挂牌相关事宜的议案》；2、第一届董事会第二十次会议：主要审议通过了《关于<公司向上海浦东发展银行深圳高新支行申请授信>的议案》；3、第一届董事会第二十一次会议：主要审议通过了《关于<修改公司章程>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届选举采用逐项表决投票制>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名张明宇为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<关于公司第二届董事会换届提名周继军为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名姜爱民为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名钟盛为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名张孙勇为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名陈毅成为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名李娟为公司第二届董事会候选人之一>的议案》；4、第一届董事会第二十二次会议：主要审议通过了《关于<公司向江苏银行股份有限公司深圳分行申请授信>的议案》、《确认公司 2019 年偶发性关联交易的议案》；5、第二届董事会第一次会议：主要审议通过了《2018 年度董事会工作报告的议案》、《2018 年度总经理工作报告的议案》、《2018 年年度审计报告的议案》、《2018 年年度报告的议案》、《2018 年年度报告摘要的议案》、《2018 年财务决算报告的议案》、《2019 年财务预算报告的议案》、《2018 年年度利润分配方案的议案》、《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《补充确认 2018 年度日常性关联交易的议案》、《预计 2019 年度日常性关联交易的议案》、《2019 年度授权利用公司闲置资金购买银行理财产品的议案》、《续聘会计师事务所的议案》；6、第二届董事会第二次会议：主要审议通过了《关于<选举公司第二届董事会董事长>的议案》、《关于<聘任公司总经理>的议案》、《关于<聘任公司董事会秘书>的议案》、《关于<聘任公司财务总监>的议案》；7、第二届董事会第三次会议：主要审议通过了《关于<2019 年半年度报告>的议案》、《关于<会计政策变更>的议案》、《关

		于<公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请授信>的议案》、《关于<实际控制人对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<子公司对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<未弥补亏损超实收股本总额三分之一>的议案》;8、第二届董事会第四次会议:主要审议通过了《关于<公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请综合授信>的议案》;9、第二届董事会第五次会议:主要审议通过了《关于<变更会计师事务所>的议案》。
监事会	4	1、第一届监事会第九次会议:主要审议通过了《公司第二届监事会换届选举采用逐项表决投票制的议案》、《关于公司第二届监事会换届提名李童为公司第二届监事会候选人之一的议案》、《关于公司第二届监事会换届提名张红磊为公司第二届监事会候选人之一的议案》;2、第二届监事会第一次会议:主要审议通过了《2018年度监事会工作报告的议案》、《2018年度总经理工作报告的议案》、《2018年年度审计报告的议案》、《2018年年度报告的议案》、《2018年年度报告摘要的议案》、《2018年财务决算报告的议案》、《2019年财务预算报告的议案》、《2018年年度利润分配方案的议案》、《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《补充确认2018年度日常性关联交易的议案》、《预计2019年度日常性关联交易的议案》、《2019年度授权利用公司闲置资金购买银行理财产品的议案》、《续聘会计师事务所的议案》;3、第二届监事会第一次会议:主要审议通过了《关于选举公司第二届监事会主席的议案》;4、第二届监事会第三次会议:主要审议通过了《关于<2019年半年度报告>的议案》、《关于<会计政策变更>的议案》、《关于<公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请授信>的议案》、《关于<实际控制人对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<子公司对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<未弥补亏损超实收股本总额三分之一>的议案》。
股东大会	6	1、2019年第二次临时股东大会:主要审议通过了《公司向上海浦东发展银行深圳高新支行申请授信的议案》;2、2019年第三次临时股东大会:主要审议通过了《关于<修改公司章程>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届选举采用逐项表决投票制>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名张明宇为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<关于公司第二届董事会换届提名周继军为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名姜爱民为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名钟盛为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、

		《关于<公司第二届董事会换届提名张孙勇为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名陈毅成为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《关于<公司第二届董事会换届提名李娟为公司第二届董事会候选人之一>的议案》、《公司第二届监事会换届选举采用逐项表决投票制的议案》、《关于公司第二届监事会换届提名李童为公司第二届监事会候选人之一的议案》、《关于公司第二届监事会换届提名张红磊为公司第二届监事会候选人之一的议案》;3、2019年第四次临时股东大会:主要审议通过了《关于<公司向江苏银行股份有限公司深圳分行申请授信>的议案》、《确认公司2019年偶发性关联交易的议案》;4、2018年年度股东大会:主要审议通过了《2018年度董事会工作报告的议案》、《2018年度总经理工作报告的议案》、《2018年年度审计报告的议案》、《2018年年度报告的议案》、《2018年年度报告摘要的议案》、《2018年财务决算报告的议案》、《2019年财务预算报告的议案》、《2018年年度利润分配方案的议案》、《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《补充确认2018年度日常性关联交易的议案》、《预计2019年度日常性关联交易的议案》、《2019年度授权利用公司闲置资金购买银行理财产品的议案》、《续聘会计师事务所的议案》、《2018年度监事会工作报告的议案》;5、2019年第五次临时股东大会:主要审议通过了《关于<2019年半年度报告>的议案》、《关于<会计政策变更>的议案》、《关于<公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请授信>的议案》、《关于<实际控制人对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<子公司对公司银行贷款提供保证担保>的议案》、《关于<未弥补亏损超实收股本总额三分之一>的议案》;6、2019年第一次临时股东大会:主要审议通过了《关于<拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌>的议案》、《申请股票终止挂牌对异议股东权益保护措施的议案》、《提请股东大会授权董事会办理公司股票终止挂牌相关事宜的议案》。
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决、决议等运作程序，符合《公司法》及有关法律、行政法规和《公司章程》的相关规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

1、业务独立性

公司致力于 RFID 技术研究与科研成果产业化，专注于 RFID、传感技术与物联网应用的开发、研究，专业研制基于 RFID 智能化信息产品和提供 RFID 智能化系统解决方案。拥有独立完整的采购体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、资产独立性

公司资产独立完整、权属清晰。公司具备与经营有关的业务体系及相关资产。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。

3、人员独立性

公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规与本公司员工签订劳动合同，员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司的总经理、财务总监等公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门，配备专门的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同。截至本说明书签署日，公司不存在资金、资产等被股东占用的情况，也未用自身资产或信用为股东及其控制的其他企业提供担保，或将所取得的借款、授信额度转借于股东使用的情况。

5、机构独立性

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

综上所述，公司致力于 RFID 技术研究与科研成果产业化，专注于 RFID、传感技术与物联网应用的开发、研究，专业研制基于 RFID 智能化信息产品和提供 RFID 智能化系统解决方案。公司与控股股东及其实际控制人控制的其他企业不存在竞争关系或业务依赖；公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力；公司不存在对外严重依赖，具备持续经营能力

（三） 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要去进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》，进一步提高规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字【2020】第 31-00138 号
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2020 年 4 月 27 日
注册会计师姓名	徐春、郭晓婧
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1
会计师事务所审计报酬	120,000.00

审计报告正文：

审计报告

大信审字【2020】第 31-00138 号

深圳中科讯联科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳中科讯联科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐春

中 国 • 北 京

中国注册会计师：郭晓婧

二〇二〇年四月二十七日

二、 财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	6,587,515.62	4,206,767.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		0	0
应收账款	五、（二）	5,666,566.99	13,828,215.94
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	2,197,647.43	1,731,064.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	2,748,420.00	1,659,083.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	25,066,121.29	18,908,893.85
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）	848,277.44	487,768.54
流动资产合计		43,114,548.77	40,821,793.48
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	五、(七)	1,271,267.30	1,382,505.69
固定资产	五、(八)	7,841,304.23	7,653,285.98
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(九)	3,850,660.41	2,494,056.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十)	177,137.94	253,073.22
递延所得税资产	五、(十一)	1,036,176.98	1,213,851.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,176,546.86	12,996,772.78
资产总计		57,291,095.63	53,818,566.26
流动负债：			
短期借款	五、(十二)	13,702,822.04	11,778,895.91
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十三)	6,260,128.79	6,765,044.25
预收款项	五、(十四)	4,632,913.37	1,247,530.14
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十五)	3,928,253.90	3,461,574.09
应交税费	五、(十六)	549,134.92	654,186.02
其他应付款	五、(十七)	1,101,980.15	2,143,798.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		30,175,233.17	26,051,029.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		30,175,233.17	26,051,029.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十八）	17,100,000.00	17,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十九）	27,058,918.78	27,058,918.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十）	692,937.76	83,491.80
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十一）	-17,735,994.08	-16,474,873.59
归属于母公司所有者权益合计		27,115,862.46	27,767,536.99
少数股东权益			
所有者权益合计		27,115,862.46	27,767,536.99
负债和所有者权益总计		57,291,095.63	53,818,566.26

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		5,720,056.55	4,081,363.64
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、（一）	5,819,349.60	13,991,772.25
应收款项融资			
预付款项		568,574.87	1,633,964.50
其他应收款	十二、（二）	21,531,739.36	10,918,398.64
其中：应收利息			174,262.86
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		24,016,306.36	17,653,193.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		81,939.29	11,578.57

流动资产合计		57,737,966.03	48,290,271.11
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十二、(三)	17,000,000.00	17,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		492,885.94	599,226.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,850,660.41	2,494,056.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		177,137.94	253,073.22
递延所得税资产		1,036,176.98	1,213,851.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,556,861.27	21,560,207.25
资产总计		80,294,827.30	69,850,478.36
流动负债：			
短期借款		13,702,822.04	11,778,895.91
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,400,408.29	6,731,740.44
预收款项		4,538,642.17	1,205,420.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,794,721.51	2,465,637.99
应交税费		455,082.74	608,168.09
其他应付款		1,314,854.22	2,066,779.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		29,206,530.97	24,856,641.59
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		29,206,530.97	24,856,641.59
所有者权益：			
股本		17,100,000.00	17,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		27,058,918.78	27,058,918.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		692,937.76	83,491.80
一般风险准备			
未分配利润		6,236,439.79	751,426.19
所有者权益合计		51,088,296.33	44,993,836.77
负债和所有者权益合计		80,294,827.30	69,850,478.36

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		70,961,941.49	49,103,348.00
其中：营业收入	五、(二十二)	70,961,941.49	49,103,348.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		75,314,102.08	57,513,898.56
其中：营业成本	五、(二十二)	37,558,160.83	24,981,350.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十三)	457,025.41	738,042.66
销售费用	五、(二十四)	15,067,241.50	12,098,307.99

管理费用	五、(二十五)	8,383,025.97	8,023,977.81
研发费用	五、(二十六)	13,057,225.86	11,101,116.43
财务费用	五、(二十七)	791,422.51	571,103.49
其中：利息费用	五、(二十七)	778,214.51	565,520.23
利息收入	五、(二十七)	5,999.07	7,307.15
加：其他收益	五、(二十八)	3,951,091.38	2,871,521.29
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二十九)	3,106.85	59,872.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十)	35,414.25	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十一)	-787,184.61	-1,020,240.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	-387.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,149,732.72	-6,499,785.30
加：营业外收入	五、(三十二)	375,428.43	163,824.84
减：营业外支出	五、(三十三)	30,402.47	2,590.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-804,706.76	-6,338,550.77
减：所得税费用	五、(三十四)	-153,032.23	-753,093.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-651,674.53	-5,585,456.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-651,674.53	-5,585,456.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-651,674.53	-5,585,456.84
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-651,674.53	-5,585,456.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-651,674.53	-5,585,456.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.04	-0.33
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.04	-0.33

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十二、（四）	69,397,043.20	48,742,362.73
减：营业成本	十二、（四）	37,036,026.14	25,357,120.42
税金及附加		353,379.43	309,574.52
销售费用		13,349,492.06	11,037,419.39
管理费用		6,346,181.86	6,580,148.35
研发费用		8,237,905.56	7,314,019.36
财务费用		788,345.92	434,900.11
其中：利息费用		778,214.51	431,097.25
利息收入		5,649.00	6,577.94
加：其他收益		2,977,246.41	2,262,870.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	3,106.85	59,872.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		34,753.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-719,416.97	-984,933.04

资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,581,401.74	-953,008.77
加：营业外收入		375,428.06	163,824.84
减：营业外支出		15,402.47	2,590.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,941,427.33	-791,774.24
减：所得税费用		-153,032.23	-848,812.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,094,459.56	57,038.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,094,459.56	57,038.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		6,094,459.56	57,038.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		90,642,924.18	53,525,953.10
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,952,472.50	1,838,719.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十五)	2,157,704.47	952,737.82
经营活动现金流入小计		94,753,101.15	56,317,410.65
购买商品、接受劳务支付的现金		52,470,545.60	36,357,140.94
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		18,704,542.52	16,774,343.42
支付的各项税费		3,034,160.66	3,180,189.93
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十五)	16,427,736.39	10,659,515.29
经营活动现金流出小计		90,636,985.17	66,971,189.58
经营活动产生的现金流量净额		4,116,115.98	-10,653,778.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,106.85	59,872.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,003,106.85	5,071,972.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,881,704.24	2,795,452.50
投资支付的现金		3,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,881,704.24	2,795,452.50
投资活动产生的现金流量净额		-2,878,597.39	2,276,520.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,771,540.92	23,470,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三十五)	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		24,771,540.92	23,470,000.00
偿还债务支付的现金		21,851,540.92	17,849,071.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		774,288.38	553,506.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(三十五)	1,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		23,625,829.30	18,402,578.30
筹资活动产生的现金流量净额		1,145,711.62	5,067,421.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,481.77	
五、现金及现金等价物净增加额		2,380,748.44	-3,309,837.03

加：期初现金及现金等价物余额		4,206,767.18	7,516,604.21
六、期末现金及现金等价物余额		6,587,515.62	4,206,767.18

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		89,883,050.00	53,041,957.91
收到的税费返还		1,939,627.53	1,838,719.73
收到其他与经营活动有关的现金		1,196,354.03	338,466.65
经营活动现金流入小计		93,019,031.56	55,219,144.29
购买商品、接受劳务支付的现金		50,229,786.50	36,091,300.70
支付给职工以及为职工支付的现金		13,038,484.84	12,503,944.44
支付的各项税费		2,834,007.97	2,745,422.25
支付其他与经营活动有关的现金		15,242,486.47	9,311,762.85
经营活动现金流出小计		81,344,765.78	60,652,430.24
经营活动产生的现金流量净额		11,674,265.78	-5,433,285.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		177,369.71	59,872.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,177,369.71	5,059,872.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,781,172.43	2,056,318.86
投资支付的现金		3,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,781,172.43	2,056,318.86
投资活动产生的现金流量净额		-1,603,802.72	3,003,553.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,771,540.92	23,470,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,890,000.00	540,000.00
筹资活动现金流入小计		25,661,540.92	24,010,000.00
偿还债务支付的现金		21,851,540.92	15,390,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		774,288.38	419,083.77
支付其他与筹资活动有关的现金		11,465,000.00	9,144,354.47
筹资活动现金流出小计		34,090,829.30	24,953,438.24
筹资活动产生的现金流量净额		-8,429,288.38	-943,438.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,481.77	
五、现金及现金等价物净增加额		1,638,692.91	-3,373,170.35
加：期初现金及现金等价物余额		4,081,363.64	7,454,533.99
六、期末现金及现金等价物余额		5,720,056.55	4,081,363.64

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				83,491.80		-16,474,873.59		27,767,536.99
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	17,100,000.00				27,058,918.78				83,491.80		-16,474,873.59		27,767,536.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									609,445.96		-1,261,120.49		-651,674.53
（一）综合收益总额											-651,674.53		-651,674.53
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									609,445.96		-609,445.96		
1. 提取盈余公积									609,445.96		-609,445.96		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				692,937.76		-17,735,994.08		27,115,862.46

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				77,787.93		-10,883,712.88		33,352,993.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	17,100,00 0.00				27,058, 918.78			77,787. 93		-10,88 3,712.8 8		33,352,9 93.83	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额												-5,585,4 56.84	
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配								5,703.8 7		-5,703. 87			
1．提取盈余公积								5,703.8 7		-5,703. 87			
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收益													
6．其他													
（五）专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	17,100,00 0.00				27,058, 918.78			83,491. 80		-16,47 4,873.5 9		27,767,5 36.99

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未 分 配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				83,491.80		751,426.19	44,993,836.77
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	17,100,000.00				27,058,918.78				83,491.80		751,426.19	44,993,836.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									609,445.96		5,485,013.60	6,094,459.56
（一）综合收益总额											6,094,459.56	6,094,459.56
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									609,445.96		-609,445.96	

1. 提取盈余公积									609,44 5.96		-609,44 5.96	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	17,100, 000.00				27,058, 918.78				692,93 7.76		6,236,4 39.79	51,088, 296.33

项目	2018 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未 分 配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				77,787.93		700,091.33	44,936,798.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	17,100,000.00				27,058,918.78				77,787.93		700,091.33	44,936,798.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,703.87		51,334.86	57,038.73

(一) 综合收益总额											57,038.73	57,038.73
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								5,703.87		-5,703.87		
1. 提取盈余公积								5,703.87		-5,703.87		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	17,100,000.00				27,058,918.78				83,491.80		751,426.19	44,993,836.77

法定代表人：张明宇

主管会计工作负责人：覃芳

会计机构负责人：覃芳

深圳中科讯联科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

深圳中科讯联科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经深圳市市场监督管理局批准的由深圳市讯方通信技术有限公司、深圳中科育成科技有限公司于2010年2月11日发起设立的有限责任公司，发起设立时注册资本为300.00万元人民币。

2016年3月4日经本公司股东会决议，以原有限公司2015年12月31日经审计的净资产整体折股改制变更为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变，审计后的净资产为23,898,918.78元，折合中科讯联科技股份有限公司股本1,300.00万股，每股面值1元，注册资本为1,300.00万元，差额10,898,918.78元转入资本公积。上述事项已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字[2016]第31020011号验资报告。经深圳市工商行政管理局批准，本公司于2016年3月17日取得《营业执照》，经营期限自2010年2月11日至长期。

本公司已于2016年7月27日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2016]5877号核准，本公司股票于2016年8月9日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。本公司证券简称：讯联股份，证券代码：838870。

企业法人营业执照注册号：91440300550316368C。住所地位于深圳市南山区西丽街道西丽社区留新四街万科云城三期C区八栋A座2601房-2605房。

法定代表人：张明宇。

本公司经营范围为：手机芯片、数据通讯芯片、安全芯片、加密芯片的开发、销售；电子元器件、微电子器件及电子产品的开发、购销；电子设备、电子系统的开发、购销；加密系统、信息安全通信软件、支付软件、行业应用软件、嵌入式软件的技术开发、销售、维护及技术咨询；计算机信息系统集成的开发、咨询、购销；通讯产品及配套设备的技术开发及销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；第二类医疗器械开发。经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产、销售；第二类医疗器械销售。

子公司经营范围：手机芯片、计算机外设芯片、微控制器芯片、物联网和电子标签芯片、移动支付芯片的开发及批发兼零售；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产（凭许可证在核定期限内经营）；电子元器件、微电子器件、电子产品、电子设备、电子系统、物联网、智能终端系统的开发及批发兼零售；信息安全通信软件、支付软件、行业应用软件、嵌入式软件的技术开发、维护、技术咨询及批发兼零售。

本财务报表业经本公司董事会于2020年4月27日决议批准报出。

本公司纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注六、“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额

的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(七) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(八) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不

属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围

内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（九）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，

将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：无风险组合。

应收账款组合 2：账龄组合（对单项金额单独测试未发生减值的应收款项，以账龄作为信用风险特征组合）

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模

型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：无风险组合（以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括对关联单位款项以及保证金。）

其他应收款组合 2：账龄组合（对单项金额单独测试未发生减值的应收款项，以账龄作为信用风险特征组合）

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

（十）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、库存商品、发出商品。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十一）长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初

始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十二）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的建筑物。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

（十三）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器及工具设备、运输设备、办公设备及其他；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器及工具设备	3-10	5.00	33.33-9.70
运输设备	5	5.00	19.00
办公设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

（十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十五）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支

出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
特许使用权	3	年限平均法
软件	5-10	年限平均法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（十六）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其

账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十七） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生

的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十九）收入

1. 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司一体化 SIM 卡类产品、有源卡类产品等产品形成的收入均属于销售收入，确认收入实现的具体时点为相关产品已经发出及交付客户，并经客户验收确认后确认收入。

2. 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

3. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4. 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（二十）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十二）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较

低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（二十三）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

（1）新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（九）。

采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

本公司执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

单位（元）			
合并资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余额
负债：			
短期借款	11,760,000.00	18,895.91	11,778,895.91
其他应付款	2,162,694.77	-18,895.91	2,143,798.86

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余额
------------	----------------------------	-------------	--------------------------

负债：			
短期借款	11,760,000.00	18,895.91	11,778,895.91
其他应付款	2,085,675.07	-18,895.91	2,066,779.16

（2）执行财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	16%/13%/6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

纳税主体名称	所得税税率
浙江讯联科技有限公司	25%

（二）重要税收优惠及批文

1. 企业所得税

根据2008年1月1日起实施的《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203号）文件规定，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可申请享受企业所得税优惠。根据新《企业所得税法》第二十八条规定，国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2018年11月9日，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务局深圳市税务局联合颁发《高新技术企业证书》，认定本公司为高新技术企业，证书编号为GF201844203754，有效期自颁发之日起三年。在证书有效期内，本公司依据高新技术企业税收优惠政策按照15%缴纳企业所得税。

2017年11月28日，湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，认定子公司武汉瑞纳捷信息技术有限公司为高新技术企业，证书编号为GR201742001480，有效期自颁发之日起三年。在证书有效期内，子公司依据高新技术企业税收优惠政策按照15%缴纳企业所得税。

2. 增值税

根据财税【2011】100号批文，本公司按《关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定享受增值税优惠政策，即对销售自行开发的软件产品增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	4,024.70	1,029.70
银行存款	6,573,277.17	4,205,542.48
其他货币资金	10,213.75	195.00
合计	6,587,515.62	4,206,767.18

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	233,838.00	3.69	233,838.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合 1：账龄组合	6,099,888.96	96.31	433,321.97	7.10
组合小计	6,099,888.96	96.31	433,321.97	7.10
合计	6,333,726.96	100.00	667,159.97	10.53

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	81,500.00	0.55	81,500.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合 1：账龄组合	14,614,684.60	99.45	786,468.66	5.38
组合小计	14,614,684.60	99.45	786,468.66	5.38
合计	14,696,184.60	100.00	867,968.66	5.91

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
成都市通皇科技有限公司	233,500.00	233,500.00	五年以上	100.00	无法收回
河南易乐尔教育科技有限公司	318.00	318.00	1-2 年	100.00	无法收回

深圳立欧实业有限公司	20.00	20.00	4-5 年	100.00	无法收回
合计	233,838.00	233,838.00			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	5,032,695.51	1.00	50,326.96	12,249,298.73	1.00	122,492.99
1 至 2 年	270,468.07	20.00	54,093.61	2,111,443.37	20.00	422,288.67
2 至 3 年	776,302.88	40.00	310,521.15	20,422.50	40.00	8,169.00
3 至 4 年	20,422.50	90.00	18,380.25	20.00	90.00	18.00
4 至 5 年				233,500.00	100.00	233,500.00
合计	6,099,888.96		433,321.97	14,614,684.60		786,468.66

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 200,808.69 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团广西有限公司崇左分公司	788,216.64	12.44	7,882.17
中国移动通信集团贵州有限公司政企客户分公司	738,835.28	11.67	292,396.40
中国移动通信集团终端有限公司新疆分公司	705,950.00	11.15	7,059.50
北京外教易教育科技有限公司	629,146.00	9.93	6,291.46
广东能龙教育股份有限公司	520,593.00	8.22	5,205.93
合计	3,382,740.92	53.41	318,835.46

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,074,332.76	94.39	1,731,064.13	100.00
1 至 2 年	123,314.67	5.61		
合计	2,197,647.43	100.00	1,731,064.13	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
上海华虹宏力半导体制造有限公司	1,507,789.71	68.61

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
深圳聆听智能教育有限公司	400,000.00	18.20
深圳市柯彩智能卡商行	104,200.00	4.74
深圳市广锦电子科技有限公司	50,000.00	2.28
梁进云	50,000.00	2.28
合计	2,111,989.71	96.11

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,303,696.09	2,048,965.49
减：坏账准备	234,610.81	389,881.65
合计	3,069,085.28	1,659,083.84

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,070,035.39	888,578.70
备用金	350,718.71	280,017.24
应收回的预付货款	227,622.17	241,224.04
押金	197,507.80	203,137.80
政府补助	114,033.00	256,087.39
代扣代缴	25,495.08	
其他	318,283.94	179,920.32
减：坏账准备	555,276.09	389,881.65
合计	2,748,420.00	1,659,083.84

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	2,168,170.42	65.63	20,160.73	1,162,620.39	56.74	11,626.20
1 至 2 年	484,287.89	14.66	117,932.80	594,530.10	29.02	139,262.05
2 至 3 年	359,922.78	10.89	134,621.16	88,036.00	4.30	35,214.40
3 至 4 年	87,536.00	2.65	78,782.40			
4 至 5 年				20,000.00	0.98	20,000.00
5 年以上	203,779.00	6.17	203,779.00	183,779.00	8.97	183,779.00
合计	3,303,696.09	100.00	555,276.09	2,048,965.49	100.00	389,881.65

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	160,657.61		229,224.04	389,881.65
期初余额在本期重新评估后	160,657.61		229,224.04	389,881.65
本期计提	166,996.31			166,996.31
本期转回			1,601.87	1,601.87
期末余额	327,653.92		227,622.17	555,276.09

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团广西有限公司集团客户分公司	保证金	462,098.00	1 年以内	13.99	4,620.98
北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司四川分公司	保证金	400,900.00	1 年以内	12.13	4,009.00
中国移动通信集团四川有限公司	保证金	381,181.80	1-2 年	11.54	76,236.36
中国移动通信集团贵州有限公司政企客户分公司	保证金	335,752.90	2-3 年	10.16	134,301.16
深圳市国家自主创新示范区服务中心	保证金	252,424.80	1 年以内	7.64	2,524.25
合计		1,832,357.50		55.46	221,691.75

(5) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局深圳市南山区税务局	即征即退增值税	114,033.00	一年以内	已批复未到账款项、已于 2020 年收到
合计		114,033.00		

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,788,065.45	934,692.06	10,853,373.39	7,941,692.77	826,795.88	7,114,896.89
委托加工物资	1,762,550.72		1,762,550.72	2,828,547.09		2,828,547.09
库存商品	11,260,071.12	1,182,427.30	10,077,643.82	5,554,824.72	1,199,218.46	4,355,606.26
发出商品	2,487,535.28	114,981.92	2,372,553.36	4,729,085.82	119,242.21	4,609,843.61
合计	27,298,222.57	2,232,101.28	25,066,121.29	21,054,150.40	2,145,256.55	18,908,893.85

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额	期末余额
------	------	-------	-------	------

			转回	转销	
原材料	826,795.88	251,367.16		143,470.98	934,692.06
库存商品	1,199,218.46	439,227.94		456,019.10	1,182,427.30
发出商品	119,242.21	114,981.92		119,242.21	114,981.92
合计	2,145,256.55	805,577.02		718,732.29	2,232,101.28

3. 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项 目	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值高于账面价值	原材料出售
库存商品	可变现净值高于账面价值	存货出售

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	848,277.44	476,189.97
预付房租款		11,578.57
合计	848,277.44	487,768.54

(七) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,728,987.56	1,728,987.56
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,728,987.56	1,728,987.56
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	346,481.87	346,481.87
2. 本期增加金额	111,238.39	111,238.39
(1) 计提或摊销	111,238.39	111,238.39
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	457,720.26	457,720.26
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,271,267.30	1,271,267.30
2. 期初账面价值	1,382,505.69	1,382,505.69

(八) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	7,841,304.23	7,653,285.98
固定资产清理		

类 别	期末余额	期初余额
减：减值准备		
合计	7,841,304.23	7,653,285.98

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,770,944.07	901,013.50	393,076.92	1,404,309.52	10,469,344.01
2.本期增加金额		1,001,419.67		182,234.56	1,183,654.23
(1) 购置		1,001,419.67		182,234.56	1,183,654.23
3.本期减少金额					
4.期末余额	7,770,944.07	1,902,433.17	393,076.92	1,586,544.08	11,652,998.24
二、累计折旧					
1.期初余额	1,557,264.68	128,394.45	62,237.20	1,068,161.70	2,816,058.03
2.本期增加金额	499,961.57	267,038.96	74,684.64	153,950.81	995,635.98
(1) 计提	499,961.57	267,038.96	74,684.64	153,950.81	995,635.98
3.本期减少金额					
4.期末余额	2,057,226.25	395,433.41	136,921.84	1,222,112.51	3,811,694.01
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,713,717.82	1,506,999.76	256,155.08	364,431.57	7,841,304.23
2.期初账面价值	6,213,679.39	772,619.05	330,839.72	336,147.82	7,653,285.98

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日，通过经营租赁租出的固定资产情况

类别	账面价值
房屋及建筑物	1,271,267.30
合计	1,271,267.30

(九) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,981,370.26	2,634,905.62	4,616,275.88
2. 本期增加金额		1,698,050.01	1,698,050.01
(1) 购置		1,698,050.01	1,698,050.01
3. 本期减少金额			

项目	专利权	软件	合计
4. 期末余额	1,981,370.26	4,332,955.63	6,314,325.89
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,981,370.26	140,849.12	2,122,219.38
2. 本期增加金额		341,446.10	341,446.10
（1）计提		341,446.10	341,446.10
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,981,370.26	482,295.22	2,463,665.48
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值		3,850,660.41	3,850,660.41
2. 期初账面价值		2,494,056.50	2,494,056.50

(十) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
装修费	253,073.22		75,935.28	177,137.94
合计	253,073.22		75,935.28	177,137.94

(十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
可抵扣亏损	182,699.50	1,217,996.62	727,404.84	4,849,365.62
资产减值准备	301,395.63	2,009,304.22	486,446.55	3,242,976.97
信用减值准备	134,631.21	897,541.34		
合计	1,036,176.98	6,907,846.50	1,213,851.39	8,092,342.59

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	227,236.50	160,129.89
可抵扣亏损	21,547,739.77	19,997,609.76
合计	21,774,976.27	20,157,739.65

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2020 年	1,519,519.26	1,519,519.26	
2021 年	4,170,943.95	4,170,943.95	
2022 年	5,341,140.84	5,341,140.84	

年度	期末余额	期初余额	备注
2023 年	8,966,005.71	8,966,005.71	
2024 年	1,550,130.01		
合计	21,547,739.77	19,997,609.76	

(十二) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
担保借款	3,680,000.00	
质押借款		1,760,000.00
借款利息	22,822.04	18,895.91
合计	13,702,822.04	11,760,000.00

(十三) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,194,183.35	6,764,864.25
1 年以上	65,945.44	180.00
合计	6,260,128.79	6,765,044.25

(十四) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,232,139.37	948,383.00
1 年以上	400,774.00	299,147.14
合计	4,632,913.37	1,247,530.14

1. 账龄超过 1 年的大额预收账款

债权单位名称	期末余额	未结转原因
深圳前海微众银行股份有限公司	200,000.00	项目尚未验收
合计	200,000.00	

(十五) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	3,450,310.59	18,100,544.65	17,626,429.34	3,924,425.90
离职后福利-设定提存计划	913.50	1,105,932.59	1,103,018.09	3,828.00

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
辞退福利	10,350.00	18,125.00	28,475.00	
合计	3,461,574.09	19,224,602.24	18,757,922.43	3,928,253.90

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,449,919.99	17,233,713.83	16,760,818.32	3,922,815.50
职工福利费		31,913.89	31,913.89	
社会保险费	390.60	539,664.93	538,445.13	1,610.40
其中：医疗保险费	315.00	490,096.42	489,091.42	1,320.00
工伤保险费	18.90	10,100.22	10,104.12	15.00
生育保险费	56.70	39,468.29	39,249.59	275.40
住房公积金		295,252.00	295,252.00	
合计	3,450,310.59	18,100,544.65	17,626,429.34	3,924,425.90

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,081,821.95	1,079,007.95	2,814.00
失业保险费		24,110.64	24,010.14	100.50
合计		1,105,932.59	1,103,018.09	2,914.50

(十六) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	305,531.25	132,748.12
个人所得税	193,430.20	140,050.29
房产税	18,965.60	
城市维护建设税	16,175.96	16,091.53
教育费附加	6,932.56	8,034.20
地方教育附加	4,613.35	3,459.74
印花税	3,486.00	4,210.70
契税		18,884.80
企业所得税		330,706.64
合计	549,134.92	654,186.02

(十七) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款项	1,101,980.15	2,143,798.86
合计	1,101,980.15	2,143,798.86

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
报销款	998,621.27	1,991,958.58
押金	85,680.00	
其他	17,678.88	151,840.28
合计	1,101,980.15	2,143,798.86

(十八) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）			期末余额
		发行新股	其他	小计	
股份总数	17,100,000.00				17,100,000.00

(十九) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	27,058,918.78			27,058,918.78
合计	27,058,918.78			27,058,918.78

(二十) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	83,491.80	609,445.96		692,937.76
合计	83,491.80	609,445.96		692,937.76

(二十一) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-16,474,873.59	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-16,474,873.59	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-651,674.53	
减：提取法定盈余公积	609,445.96	10%
期末未分配利润	-17,735,994.08	

(二十二) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	70,830,987.19	37,446,922.44	48,969,182.30	24,849,150.63
其他业务	130,954.30	111,238.39	134,165.70	132,199.55

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	70,961,941.49	37,558,160.83	49,103,348.00	24,981,350.18

(二十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	180,866.07	152,779.06
房产税	86,749.08	87,121.58
教育费附加	77,342.38	65,378.36
地方教育费附加	51,525.59	43,581.48
印花税	35,105.70	31,109.30
残疾人就业保障金	24,324.59	21,862.76
土地使用税	1,112.00	1,112.00
契税		335,098.12
合计	457,025.41	738,042.66

(二十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,888,278.09	4,888,227.33
服务费	4,093,950.11	2,877,409.69
差旅费及通讯费	2,500,733.68	1,979,136.90
业务招待费	876,060.31	855,326.08
运输费	636,855.13	469,910.95
样品费	392,370.96	389,386.39
办公费	253,149.96	141,044.40
促销费	193,547.00	208,136.77
租赁费	112,892.86	103,655.59
会务费	24,399.00	41,941.75
折旧费	3,150.56	
其他	91,853.84	144,132.14
合计	15,067,241.50	12,098,307.99

(二十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,563,142.54	4,025,169.07
租赁费	1,062,190.50	731,822.05
差旅费	735,326.86	776,883.33
折旧及摊销	687,065.30	580,390.55
服务费	601,460.88	745,822.34
样品费	560,944.27	301,412.02
办公费	346,986.01	322,142.45
水电费	215,035.60	178,469.51
邮寄费	185,219.85	83,333.39
业务招待费	130,198.80	35,344.89
会务费	-	1,250.00
其他	295,455.36	241,938.21
合计	8,383,025.97	8,023,977.81

(二十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,773,181.61	8,049,446.60
材料及试制费	1,891,475.26	1,085,098.32
折旧及摊销	648,139.01	369,589.67
租赁费	289,231.16	279,678.10
差旅及交通费	224,233.77	581,343.09
技术服务费	170,900.02	310,149.03
办公费	57,552.64	296,158.05
其他	2,512.39	129,653.57
合计	13,057,225.86	11,101,116.43

(二十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	778,214.51	565,520.23
减：利息收入	5,999.07	7,307.15
汇兑损失	2,481.77	
手续费支出	16,725.30	12,390.41
其他支出		500.00
合计	791,422.51	571,103.49

(二十八) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	1,810,418.11	2,094,807.12	与收益相关
深圳市科技创新委员会 BwciomB2018 年第一批	563,000.00		与收益相关
第十二批 3551 入选企业资助资金	300,000.00		与收益相关
2019 年数字经济和创新创业政策补贴	297,000.00		与收益相关
深圳市南山区科学技术局企业研发投入支持计划	211,400.00		与收益相关
2019 省级研发投入补贴区级配套	180,000.00		与收益相关
武科 2019-69 号市级补贴鄂科技发资	180,000.00		与收益相关
深圳市南山区科技创新局科技金融贴息资助计划	169,300.00		与收益相关
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增	100,000.00		与收益相关
深圳市南山区经济促进局“小微促进贷”贷款贴	69,400.00		与收益相关
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业奖补	30,000.00		与收益相关
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	10,326.35	13,363.87	与收益相关
新兴产业和创新创业相关资助		487,700.00	与收益相关
南山区自主创新产业发展专项资金资助		92,000.00	与收益相关
科技创新（高企申报类）补助资金		50,000.00	与收益相关
国内外发明专利		36,000.00	与收益相关
知识产权专利资金资助		26,700.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
其他	30,246.92	70,950.30	与收益相关
合计	3,951,091.38	2,871,521.29	

注：本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 3,951,091.38 元

(二十九) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
银行理财产品在持有期间的投资收益	3,106.85	59,872.70
合计	3,106.85	59,872.70

(三十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	35,414.25	--
合计	35,414.25	--

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	--	-518,111.07
存货跌价损失	-787,184.61	-502,129.76
合计	-787,184.61	-1,020,240.83

(三十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得	93,476.30		93,476.30
其他	281,952.13	163,824.84	281,952.13
合计	375,428.43	163,824.84	375,428.43

(三十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	30,402.47	2,590.31	30,402.47
合计	30,402.47	2,590.31	30,402.47

(三十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	-330,706.64	
递延所得税费用	177,674.41	-753,093.93

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-153,032.23	-753,093.93

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	-804,706.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	891,214.10
调整以前期间所得税的影响	-330,706.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,224.69
研发支出加计扣除的影响	-926,764.38
所得税费用	-153,032.23

(三十五) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	2,157,704.47	952,737.82
其中：政府补助	2,140,868.57	776,714.17
收回押金	10,580.00	
利息收入	5,804.14	7,307.15
其他	451.76	168,716.50
支付其他与经营活动有关的现金	16,427,736.39	10,659,515.29
其中：保证金	1,428,757.78	
服务费	4,695,410.99	2,284,552.80
差旅费	3,214,285.14	2,745,877.73
研发费用	2,518,618.45	2,829,680.14
租赁及水电费	1,360,781.14	791,234.31
业务招待费	999,987.53	558,944.02
运输邮寄费	822,074.98	269,910.95
办公费	600,135.97	402,032.85
样品费	566,064.28	389,386.39
促销费	156,668.87	208,136.77
其他	64,951.26	179,759.33

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
其中：张明宇	1,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	39,622.64
其中：张明宇	1,000,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
借款融资费		39,622.64

(三十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-651,674.53	-5,585,456.84
加：信用减值损失	-35,414.25	--
资产减值准备	787,184.61	1,020,240.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,106,874.37	1,023,775.72
无形资产摊销	341,446.10	166,399.61
长期待摊费用摊销	75,935.28	63,290.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		387.90
财务费用（收益以“—”号填列）	780,696.28	565,520.23
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,106.85	-59,872.70
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	177,674.41	-753,093.93
存货的减少（增加以“—”号填列）	-6,944,412.05	-7,044,907.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	6,103,463.75	-3,930,350.27
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,377,448.86	3,880,287.84
经营活动产生的现金流量净额	4,116,115.98	-10,653,778.93
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	6,587,515.62	4,206,767.18
减：现金的期初余额	4,206,767.18	7,516,604.21
现金及现金等价物净增加额	2,380,748.44	-3,309,837.03

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,587,515.62	4,206,767.18
其中：库存现金	4,024.70	1,029.70
可随时用于支付的银行存款	6,573,277.17	4,205,542.48
可随时用于支付的其他货币资金	10,213.75	195.00
二、期末现金及现金等价物余额	6,587,515.62	4,206,767.18

(三十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产/投资性房地产	6,984,985.12	短期借款抵押
合计		--

(三十八) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	18,775.01	6.9762	130,978.22

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉瑞纳捷信息技术有限公司	武汉	武汉	技术研发	100.00		投资设立
浙江讯联科技有限公司	丽水	丽水	技术研发	100.00		投资设立

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

八、关联方关系及其交易

(一) 本公司实际控制人情况

截止 2019 年 12 月 31 日，张明宇为公司第一大股东，持股比例 24.32%，本公司实际控制人为张明宇。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市康索特软件有限公司	拥有共同股东
岳耀颀	主要投资者，持股 7.04%
姜爱民	主要投资者、董事，持股 8.13%
王澎	主要投资者，持股 5.34%
张孙勇	董事、股东
钟盛	董事、股东
陈毅成	董事、股东
张开根	监事会主席、股东
李童	监事、股东
张红磊	监事、股东
覃芳	财务总监、股东、董事会秘书

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
深圳市康索特软件有限公司	采购商品	购买原材料	市场价格定价	1,238.94	208,685.34
深圳市康索特软件有限公司	销售商品	销售库存商品	市场价格定价	31,880.51	10,706.21

2. 关联担保情况

担保方	担保金额	借款起始日	借款到期日	担保期限	担保是否已经履行完毕
张明宇、汤静	2,000,000.00	2019.7.4	2020.7.3	主债权到期届满两年	否
张明宇	5,000,000.00	2019.9.10	2020.9.10	2019.8.28-2021.8.27	否
张明宇	5,000,000.00	2019.11.20	2020.11.20	2019.8.28-2021.8.27	否
张明宇、钟志刚、汤静、邓彩梅	2,000,000.00	2019.4.23	2020.4.23	主债权到期届满两年	否

3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	3,238,511.25	2,953,129.64

(五) 关联方应收应付款项

1. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	张明宇	298,411.10	188,723.79
其他应付款	钟盛	129,543.56	117,451.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	张开根	82,522.94	57,298.14
其他应付款	张红磊	79,197.00	79,820.00
其他应付款	李童	70,809.00	30,770.12
其他应付款	张孙勇	39,237.32	43,692.50
其他应付款	周丹	34,206.00	33,711.60
其他应付款	陈毅成	27,817.80	9,333.00
其他应付款	龚明杨	17,048.00	14,471.50
其他应付款	吴水源	16,182.90	22,577.00
其他应付款	周洁	6,573.00	11,138.00
其他应付款	李孝勇	1,200.00	3,150.00
其他应付款	岳耀硕		200,000.00
其他应付款	张小龙		74,848.36
其他应付款	柳争峰		36,834.00
其他应付款	李力		30,496.00
其他应付款	罗江芬		7,171.00
其他应付款	彭颖		3,147.50
合计		802,748.62	964,633.51

九、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止 2020 年 4 月 27 日，本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

（一）分部报告

公司子公司无须单独出具报告。

（二）其他

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	233,838.00	3.61	233,838.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合 1：无风险组合	442,464.21	6.82		
组合 2：账龄组合	5,807,136.96	89.57	430,251.57	7.41
组合小计	6,249,601.17	96.39	430,251.57	6.88
合计	6,483,439.17	100.00	664,089.57	10.24

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	81,500.00	0.55	81,500.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合 1：无风险组合	227,264.79	1.53		
组合 2：账龄组合	14,550,332.60	97.92	785,825.14	5.40
组合小计	14,777,597.39	99.45	785,825.14	5.32
合计	14,859,097.39	100.00	867,325.14	5.84

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
成都市通皇科技有限公司	233,500.00	233,500.00	五年以上	100.00	无法收回
河南易乐尔教育科技有限公司	318.00	318.00	1-2 年	100.00	无法收回
深圳立欧实业有限公司	20.00	20.00	4-5 年	100.00	无法收回
合计	233,838.00	233,838.00			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	4,740,695.51	1.00	47,406.96	12,184,946.73	1.00	121,849.47
1 至 2 年	269,716.07	20.00	53,943.21	2,111,443.37	20.00	422,288.67
2 至 3 年	776,302.88	40.00	310,521.15	20,422.50	40.00	8,169.00
3 至 4 年	20,422.50	90.00	18,380.25	20.00	90.00	18.00
4 至 5 年				233,500.00	100.00	233,500.00
合计	5,807,136.96		430,251.57	14,550,332.60		785,825.14

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 203,235.57 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团广西有限公司崇左分公司	788,216.64	12.16	7,882.17
中国移动通信集团贵州有限公司政企客户分公司	738,835.28	11.40	292,396.40
中国移动通信集团终端有限公司新疆分公司	705,950.00	10.89	7,059.50
北京外教易教育科技有限公司	629,146.00	9.70	6,291.46
广东能龙教育股份有限公司	520,593.00	8.03	5,205.93
合计	3,382,740.92	52.18	318,835.46

(二) 其他应收款

1. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
借款	18,944,349.23	9,204,354.47
保证金	2,070,035.39	888,578.70
备用金	348,397.10	199,516.13
应收回的预付货款	227,622.17	241,224.04
押金	176,507.80	187,087.80
政府补助	114,033.00	256,087.39
其他	204,701.72	152,711.95
减：坏账准备	233,451.77	385,424.70
合计	21,852,194.64	10,744,135.78

2. 其他应收款项账龄分析

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	12,314,912.07	55.76	18,318.40	10,200,159.38	91.65	11,031.34
1 至 2 年	9,119,496.56	41.29	95,036.21	637,586.10	5.73	135,399.96
2 至 3 年	359,922.78	1.63	157,991.04	88,036.00	0.79	35,214.40
3 至 4 年	87,536.00	0.40	78,782.40	0.00	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.18	20,000.00
5 年以上	203,779.00	0.92	203,779.00	183,779.00	1.65	183,779.00
合计	22,085,646.41	100.00	553,907.05	11,129,560.48	100.00	385,424.70

3. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	期信用损失	失（未发生信用减值）	失（已发生信用减值）	
期初余额	156,200.66		229,224.04	385,424.70
期初余额在本期重新评估后	156,200.66		229,224.04	385,424.70
本期计提	170,084.22			170,084.22
本期转回			1,601.87	1,601.87
期末余额	326,284.88		227,622.17	553,907.05

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
武汉瑞纳捷信息技术有限公司	借款	17,531,169.23	1 年以内、1-2 年	79.38	
浙江讯联信息技术有限公司	借款	1,413,180.00	1 年以内	6.40	
中国移动通信集团广西有限公司集团客户分公司	保证金	462,098.00	1 年以内	2.09	4,620.98
北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司四川分公司	保证金	400,900.00	1 年以内	1.82	4,009.00
中国移动通信集团四川有限公司	保证金	381,181.80	1-2 年	1.73	76,236.36
合计		20,188,529.03		—	84,866.34

5. 涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局深圳市南山区税务局	即征即退增值税	114,033.00	一年以内	已批复未到账款项、已于 2020 年收到
合计		114,033.00		

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,000,000.00		17,000,000.00	17,000,000.00		17,000,000.00
合计	17,000,000.00		17,000,000.00	17,000,000.00		17,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉瑞纳捷信息技术有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
合计	17,000,000.00			17,000,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,337,613.05	36,961,363.65	48,641,307.20	25,251,012.11
其他业务	59,430.15	74,662.49	101,055.53	106,108.31
合计	69,397,043.20	37,036,026.14	48,742,362.73	25,357,120.42

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品在持有期间的投资收益	3,106.85	59,872.70
合计	3,106.85	59,872.70

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	345,025.96	
2. 所得税影响额	51,753.90	
合计	293,272.06	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-2.37	-18.28	-0.0381	-0.3266
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.44	-21.67	-0.0553	-0.3873

深圳中科讯联科技股份有限公司

二〇二〇年四月二十七日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室